Харківський національний університет радіоелектроніки

Наукова бібліотека ХНУРЕ

ПУБЛІКАЦІЇ НАУКОВЦІВ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ за 2016 рік

Бібліографічний покажчик

Харків
2020

УДК [378:001]:01
П88

Укладач Чижевська Л. М.
Відповідальний редактор Аврамова І. П.

Публікації науковців Харківського національного університету радіоелектроніки за 2016 рік : бібліогр. покажч. / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Наук. б-ка ; уклад. Л. М. Чижевська ; відп. ред І. П. Аврамова. – Харків : ХНУРЕ, 2020. – 422 с.

УДК [378:001]:01

Наукова бібліотека ХНУРЕ
2020

Зміст

Передмова 5

Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій (АКТ) 7

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки (КІТАМ) 7

Кафедра охорони праці (ОП) 36

Кафедра проектування та експлуатації електронних апаратів (ПЕЕА) 41

Кафедра фізики 46

Факультет електронної та біомедичної інженерії (ЕЛБІ) 47

Кафедра біомедичної інженерії (БМІ) 47

Кафедра мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв (МЕЕПП) 64

Кафедра фізичного виховання та спорту (ФВС) 75

Кафедра фізичних основ електронної техніки (ФОЕТ) 78

Факультет інфокомунікацій (ІК) 91

Кафедра інфокомунікаційної інженерії (ІКІ) 91

Кафедра інформаційно-мережної інженерії (ІМІ) 114

Кафедра метрології та технічної експертизи (МТЕ) 129

Факультет інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації (ІРТЗІ) 133

Кафедра комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації (КРіСТЗІ) 133

Кафедра медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем (МІРЕС) 146

Кафедра мікропроцесорних технологій і систем (МТС) 153

Кафедра радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем (РТІКС) 156

Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту (ІТМ) 158

Кафедра вищої математики (ВМ) 158

Кафедра економічної кібернетики (ЕК) 163

Кафедра інформатики (ІНФ) 178

Кафедра прикладної математики (ПМ) 188

Кафедра системної інженерії (СІ) 215

Факультет комп'ютерної інженерії та управління (КІУ) 227

Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки (АПОТ) 227

Кафедра безпеки інформаційних технологій (БІТ) 239

Кафедра електронних обчислювальних машин (ЕОМ) 260
Кафедра філософії 280
Факультет комп’ютерних наук (КН) 287
Кафедра інформаційно-управляючих систем (ІУС) 287
Кафедра медіасистем та технологій (МСТ) 299
Кафедра програмної інженерії (ПІ) 332
Кафедра системотехніки (СТ) 342
Кафедра штучного інтелекту (ШІ) 355
Факультет навчання іноземних громадян (ФНІГ) 363
Кафедра мовної підготовки (МП) 363
Кафедра природознавчих наук (ПрН) 370
Кафедра українознавства (Укр) 375
Авторський покажчик 379

Передмова

Бібліографічний покажчик «Публікації науковців Харківського національного університету радіоелектроніки за 2016 рік» містить перелік праць викладачів, наукових співробітників, аспірантів університету, що вийшли друком у 2016 році.

До складу покажчика увійшли бібліографічні описи монографій, підручників, навчальних посібників, патентів, статей із журналів і збірників, опублікованих тез доповідей на конференціях, семінарах, симпозіумах, електронних ресурсів.

Бібліографічні описи публікацій згруповано за факультетами та кафедрами університету, а далі – за видами документів. У підрозділах матеріал розміщено відповідно до зведеного українсько-російського алфавіту прізвищ авторів і назв публікацій. Бібліографічні описи документів на іноземних мовах розміщені наприкінці кожного розділу згідно з латинським алфавітом.

На допомогу роботі з об'ємним бібліографічним виданням створено авторський покажчик, у якому прізвища здебільше надаються кількома мовами (українською, російською та англійською).

Бібліографічний опис надано відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Скорочення слів здійснювалося згідно з ДСТУ 3582:2013 «Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила» та ГОСТ Р 7.0.12–2011 «Библиографическая запись. Сокращения слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила». При створенні бібліографічного опису іноземними мовами враховано вимоги ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994) «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

При підготовці покажчика більшість видань переглянуто de visu. Документи, що не були переглянуті, мають неповний бібліографічний опис і позначені астериском (*).

Бібліографічний покажчик виконує довідково-інформаційну функцію, за його допомогою можна простежити роботу різних кафедр і факультетів у цілому щодо наукової та видавничої діяльності протягом року, а також оцінити індивідуальний внесок окремих авторів.

Видання адресоване науковцям, інженерно-технічним працівникам, викладачам, аспірантам, а також працівникам бібліотек та інформаційних служб.

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ І КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (АКТ)

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки (КІТАМ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1. Дипломне проектування / Г. В. Пономарьова, І. Ш. Невлюдов, А. О. Андрусевич,О. В. Токарєва. – Київ : НАУ, 2016. – 320 с.

2. Омаров М. А. Основы прикладной механики : [учеб. пособие] / М. А. Омаров, В. И. Роменский, И. О. Яшков ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 416 с.

3. Methods and models of intellectual Decision-making support for automatized control of flexible integrated manufacturing / I. Nyevlyudov, O. Tsymbal, V. Lysenko et al. – Kyiv : Agrar Media Group, 2016. – 356 p.

СТАТТІ

4. Анализ и разработка конструкции разъемов для FFC или FPS шлейфов / Е. А. Разумов-Фризюк, В. А. Палагин, В. В. Невлюдова, Н. П. Демская // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 50–52.

5. Боцман А. С. Экспериментальная установка для исследования влияния механических вибраций на выходные параметры радиоэлектронных средств на основе гибких модулей / А. С. Боцман, В. В. Невлюдова, С. П. Новоселов // Приборы и методы измерений. – 2015. – Т. 6, № 2. – С. 156–162.

6. Евсеев В. В. Разработка программного модуля для автоматизированного проектирования технологического процесса микроэлектромеханических акселерометров / В. В. Евсеев, В. О. Бортникова, И. Ш. Невлюдов // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2015. – Вип. 3 (35). – С. 107–112.

7. Жарикова И. В. Экспериментальные исследования параметров гибких шлейфов под воздействием дестабилизирующих факторов / И. В. Жарикова, А. С. Боцман, В. В. Невлюдова // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 47–49.

8. Інтелектуальні виробничі системи та перспективи їх реалізації / А. І. Бронніков, Т. М. Л. Нгуен, А. О. Бекметова, О. М. Цимбал // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 29–34.

9. Колесникова Т. А. Исследование методов окрашивания нефотореалистичной компьютерной графики / Т. А. Колесникова, М. А. Синотин, Д. Г. Ляшев // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 94–97.

10. Кононенко Н. В. Перспективные направления развития микросистемной техники / Н. В. Кононенко, В. Е. Овчаренко, Е. В. Токарева // Технология приборостроения. – 2015. – № 2. – С. 11–13.

11. Кошовий М. Д. Волоконно-оптичний датчик тиску / М. Д. Кошовий, І. І. Кошова, Т. Г. Рожнова // Вісн. Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харьков, 2015. – Вип. 165. – С. 52 – 53.

12. Невлюдов И. Ш. Методы определения подмножеств эффективных решений при проектировании крупномасштабных объектов / И. Ш.

Невлюдов, Н. Г. Стародубцев, Н. П. Демская // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 3–7.

13. Невлюдова В. В. Многофункциональная РЛС в режиме сопровождения при вращающемся и неподвижном секторах электронного сканирования / В. В. Невлюдова // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 35–39.

14. Оценка влияния механических воздействий на гибкие печатные платы / Е. А. Разумов-Фризюк, И. Ш. Невлюдов, В. В. Невлюдова, Н. П. Демская // Проблеми тертя та зношування. – 2016. – № 1 (70). – С. 143–149.

15. Повышение эффективности автоматизированной системы управления вентиляцией в помещении / А. В. Пономарева, М. А. Волкова, Е. В. Коломийцев, И. Ш. Невлюдов // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 53–58.

16. Пономарева А. В. Модель принятия решений на этапе проектирования ТП изготовления МЭМС акселераторов / А. В. Пономарева, В. О. Бортникова, И. Ш. Невлюдов // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харьков, 2016. – № 4 (1176). – С. 63–67.

17. Прибор для контроля температурных режимов операции травления кремниевой подложки / Д. О. Гаркавенко, И. Ш. Невлюдов, В. В. Євсєєв, В. О. Бортникова // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 28–32.

18. Проектирование многозондовых устройств для тестирования электронных компонентов с шариковими выводами / Е. А. Разумов-Фризюк, И. В. Жарикова, И. Ш. Невлюдов, В. А. Палагин // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – Одесса, 2016. – № 2–3. – С. 15–20.

19. Рожнова В. А. Устройство для оперативного измерения силы постоянного тока в проводе / В. А. Рожнова, Т. Г. Рожнова, Н. Д. Кошевой // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 44–46.

20. Селенкова Н. П. Дослідження методу автоматичного контролю геометричних параметрів з’єднань оптичних волокон / Н. П. Селенкова, Б. О. Малик // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків, 2015. – № 36 (1145). – С. 52–56.

21. Синотин А. М. Исследование точности методов регулярного теплового режима при расчете температурных полей нагретых зон РЭА / А. М. Синотин // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 3 (140). – С. 100–102.

22. Сорокина И. В. Идентификация нелинейных объектов с использованием адаптивных нечетких моделей / И. В. Сорокина, Е. В. Токарева, Р. В. Сорокин // Технология приборостроения. – 2015. – № 2. – С. 35–39.

23. Сотник С. В. Анализ структурных свойств пресс-форм для литья термопластов под давлением / С. В. Сотник, Ю. Н. Александров, Н. П. Демская // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 54–58.

24. Сычева О. В. Лабораторная установка для исследования зависимости сопротивления полупроводника от температуры / О. В. Сычева, С. П. Новоселов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 109–113.

25. Теслюк И. С. Моделироваание процесса автоматизированного контроля формообразования полупроводниковой пластины / И. С. Теслюк, И. Ш. Невлюдов, Н. Г. Стародубцев // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 3–6.

26. Чалая Е. А. Математическое моделирование методом Монте-Карло зависимости направляющей способности оптических компонентов MOEMS-переключателей при изменении их параметров позиционирования / Е. А. Чалая, М. И. Видешин, А. И. Филипенко // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 32–35.

27. Щербіна І. О. Розробка автоматизованої інформаційно-пошукової системи маніпулятора промислового робота / І. О. Щербіна, С. В. Сотник // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 35–40.

28. Accelerometer parameters decomposition model for technological process design automation / S. Miliutina, I. Nevlyudov, V. Yevsieiev, V. Bortnikova // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська політехніка». – 2015. – № 828. – С. 11–15.

29. Decision-making implementation at robotic means modular assembly technological processes design / S. Miliutina, A. Funkendorf, V. Yevsieiev et al. // Технология приборостроения. – 2016. – № 1. – С. 22–25.

30. High – Level Programming Language Decomposition Parametric Model / S. Miliutina, I. Nevlyudov, V. Yevsieiev, K. Kolesnyk // Machine Dynamics Research, Warsaw University of Technology. – 2016. – Vol. 39, № 1. – P. 81–91.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

31. Бакєєва А. Е. Розробка методу адаптивної фільтрації в підсистемі енергозбереження «Розумний будинок» / А. Е. Бакєєва // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 7–8.

32. Бекметова А. О. Разработка программных средств для визуального управления мобильным роботом / А. О. Бекметова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 9–10.

33. Бортникова В. О. Поверхностные технологии изготовления микроэлектромеханических акселерометров / В. О. Бортникова // Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 14–20 берез. 2016 р. – Черкаси, 2016. – С. 128–130.

34. Бортникова В. О. Формализация входных и выходных параметров для автоматизации проектирования технологических процессов изготовления акселерометров / В. О. Бортникова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 107–108.

35. Боцман А. С. Обеспечение ЭМС радиоэлектронных модулей на этапе трассировки печатных плат / А. С. Боцман, И. В. Жарикова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 31–32.

36. Боцман И. В. Динамические испытания гибких коммутационных структур / И. В. Боцман, А. С. Боцман, В. В. Невлюдова // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних

технологій : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 верес. 2016 р. – Запоріжжя, 2016. – С. 211–212.

37. Боцман И. В. Педагогические аспекты преподавания дисциплин по микросистемной технике и нанотехнологиям в высших учебных заведениях / И. В. Боцман // Теоретико-методичні засади вивчення питань сучасної фізики та нанотехнологій у загальноосвітніх та вищих навчальних закладах : матеріали I Всеукр. наук.-метод. конф., 23 листоп. 2016 р. – Суми : СумДПУ ім. А. С. Макарова, 2016. – С. 14–15.

38. Бронников А. И. Система визуального управления интеллектуальным робототехническим объектом / А. И. Бронников // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 27–28.

39. Бронніков А. І. Інтелектуальне керування мобільним роботом в обмеженому робочому просторі / А. І. Бронніков, О. М. Цимбал // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 33.

40. Бронніков А. І. Обробка інформації при голосовому керуванні у робототехніці / А. І. Бронніков // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 105–106.

41. Виеира Пауло. Автоматизация процесса управления несколькими электродвигателями / Виеира Пауло // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані

системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 13–14.

42. Власенко А. Н. Особенности асинхронного двигателя с коротко замкнутым ротором / А. Н. Власенко, И. О. Яшков // Сучасні міждисциплінарні дослідження: історії, сьогодення, маубутнього : матеріали XI міжнар. конф., м. Київ, 12 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 6–7.

43. Волкова М. А. Задача корректировки перемещения гексапода при принудительном изменении ориентации / М. А. Волкова, А. Е. Зима, А. В. Войтович // Сучасні інформаційні технології 2016 (МІТ-2016) : матеріали шостої Міжнар. конф. студентів і молодих науковців, 25–27 квіт. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 149–150.

44. Гаркавенко Д. А. Устройство для прецизионного измерения и автоматического контроля температуры в задаваемой точке / Д. А. Гаркавенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 109–110.

45. Гладыш И. Г. Микроэлектромеханический электростатический двигатель / И. Г. Гладыш // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 15–16.

46. Голиков М. О. Проектирование автоматизированной модульной сборки устройств / М. О. Голиков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 111–112.

47. Голиков М. О. Разработка конструкции пьезоэлектрического генератора / М. О. Голиков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 17–18.

48. Горнецкий А. В. Особенности счетчика Гейгера / А. В. Горнецкий, И. О. Яшков // Проблеми і перспективи розвитку науки в умовах євроінтеграції : матеріали XX міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 29–30 квіт. 2015 р. – Київ : Лабораторія думки, 2015. – С. 4–5.

49. Гриненко И. О. Разработка программного обеспечения для 3d-моделирования промышленного робота РФ-202М / И. О. Гриненко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 19–20.

50. Дерки А. Н. Анализ информационных логистических систем / А. Н. Дерки // Наука в епоху дисбалансів : зб. ст. за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 25 січ. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 24–25.

51. Десенко Д. П. Анализ конструктивно-технологических особенностей МЭМС-компонетов / Д. П. Десенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані

системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 21–22.

52. Джозе Вильсон. Разработка программных средств управления мобильным роботом в недетерминированном рабочем пространстве / Джозе Вильсон // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 23–24.

53. Донсков А. Н. Оптимизация геометрии входного торца фотонно-кристаллического волновода / А. Н. Донсков, А. И. Филипенко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 29–30.

54. Жарикова И. В. Системологический метод анализа изменения параметров РЭА / И. В. Жарикова, В. В. Невлюдова, А. С. Боцман // Напівпровідникові матеріали, інформаційні технології, та фотовольтаїка : тези доп. VI міжнар. наук.-практ. конф., м. Кременчук, 26–28 трав. 2016 р. – С. 269–270.

55. Жарикова И. В. Усовершенствование методов контроля параметров гибких коммутационных структур в составе РЭА / И. В. Жарикова, В. В. Невлюдова, А. С. Боцман // Автоматизація, контроль та управління: пошук ідей та рішень : зб. доп. II Всеукр. наук.-техн. конф. молодих учених, аспірантів та студентів, 23–27 трав. 2016 р. – Покровськ : ДВНЗ «ДонНТУ», 2016. – С. 56–68.

56. Живолуга Д. С. Анализ классификации микромеханических акселерометров / Д. С. Живолуга // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті

: матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 113–114.

57. Заморий А. Ю. Согласование излучателей и оптических волноводов / А. Ю. Заморий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 25–26.

58. Иванова В. А. Имитационное моделирование системы мониторинга производственного процесса / В. А. Иванова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 115–116.

59. Иконников К. Г. Подсистема управления движением камеры робота удаленного присутствия / К. Г. Иконников // Сучасні інформаційні технології 2016 (МІТ-2016) : матеріали шостої Міжнар. конф. студентів і молодих науковців, 25–27 квіт. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 151–152.

60. Ильин И. А. Метод адаптивного управления системой теплообеспечения интеллектуального здания / И. А. Ильин, А. И. Филипенко // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 150–151.

61. Исследование конструкции генератора газа Брауна / С. В. Румега, А. М. Вергунов, Н. Я. Зайченко, А. Ф. Сльота // Радіоелектроніка та молодь у

XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 53–54.

62. Исследование технологии изготовления компонентов из углепластиковых материалов / А. Ф. Сльота, А. Ю. Скоробогатая, Н. Я. Зайченко, С. В. Румега // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 69–70.

63. Камянович А. А. Усовершенствования метода оптического трекинга для реализации технологического процеса модульной сборки / А. А. Камянович, А. А. Функендорф // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 117–118.

64. Караваев А. С. Разработка конструкции датчика давления на базе SOLIDWORKS / А. С. Караваев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 27–28.

65. Карпенко А. П. Разработка системы технического зрения на базе OS LINUX RT / А. П. Карпенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. –

Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 119–120.

66. Киричук І. О. Застосування 3D-принтера під час виготовлення моделей радіоелектронної апаратури / І. О. Киричук, І. О. Яшков // Сучасні міждисциплінарні дослідження: історії, сьогодення, маубутнього : матеріали XI міжнар. конф., м. Київ, 12 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 39–41.

67. Кононенко Н. В. Моделирование и выбор типа материала несущей рамы квадрокоптера на базе UNIGRAPHICS NX 7.5 / Н. В. Кононенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 121–122.

68. Конопельцев Д. Г. Повышение эффективности защиты объектов за счет внедрения адресной системы охранной сигнализации / Д. Г. Конопельцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 29–30.

69. Кот А. С. Сравнение асинхронного двигателя с коротко замкнутім ротором и асинхронного двигателя с фазным ротором / А. С. Кот, И. О. Яшков // Проблеми і перспективи розвитку науки в умовах євроінтеграції : матеріали XX міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 29–30 квіт. 2015 р. – Київ : Лабораторія думки, 2015. – С. 12–13.

70. Кошевой Н. Д. Сравнительный анализ электромеханических датчиков давления с цифровым выходом / Н. Д. Кошевой, И. И. Кошевая, Т. Г.

Рожнова // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІІРТК-2016) : зб. тез дев’ятої міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 трав. 2016 р. – Київ : НАУ, 2016. – С. 103–105.

71. Кошовий М. Д. Волоконно-оптичні методи і пристрої для вимірювання тиску / М. Д. Кошовий, І. І. Кошова, Т. Г. Рожнова // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали 29-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 27–29 верес. 2016 р., Чорноморськ. – С. 23.

72. Кравец М. В. Друковані плати на металевій основі / М. В. Кравец // Проблеми і перспективи розвитку науки в умовах євроінтеграції : матеріали XX міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 29–30 квіт. 2015 р. – Київ : Лабораторія думки, 2015. – С. 14–15.

73. Кулиніч І. Л. Створення п’єзоелектричної ступені / І. Л. Кулиніч // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 31–32.

74. Левченко А. В. Применение систем адаптивного управления для автоматизации производственных процессов логистики / А. В. Левченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 123–124.

75. Левченко Г. В. Анализ работы комплементарного фильтра емкостного акселерометра / Г. В. Левченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та

комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 33–34.

76. Лега А. С. Беспроводной контроль температуры охлаждающей жидкости в станках с ЧПУ / А. С. Лега, С. П. Новоселов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 47–48.

77. Лега А. С. Контроль температуры охлаждающй жидкости в станках с ЧПУ / А. С. Лега // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 125–126.

78. Лихо К. В. Зеркало в «Умном доме», как центральное звено системы «Аппарат-человек» / К. В. Лихо // Наука в епоху дисбалансів : зб. ст. за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 25 січ. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 74–75.

79. Малик Б. О. Дослідження методу автоматизованого контролю геометричних параметрів з’єднань оптичних волокон з різними характеристиками розповсюдження електромагнітних хвиль / Б. О. Малик, О. В. Токарєва // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 57–61.

80. Микросистемная техника – продукт конвергенции / Е. В. Чалая, И. Ш. Невлюдов, В. А. Палагин, Р. Ю. Аллахверанов // Информационные

системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 157–158.

81. Мордик А. А. Особенности использования RFID считывателя RC522 и Arduino для создания автоматизированных систем учета доступа в помещения / А. А. Мордик, В. О. Бортникова // Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем управління організаційно-технічними та технологічними комплексами [Електронний ресурс] : матеріали III Міжнар. наук.-техн. Internet-конф., 23 листоп. 2016 р. – Київ : НУХТ, 2016. – С. 136–137. – Режим доступу : http://nuft.edu.ua/page/view/konferentsii.

82. Мордик А. А. Робот на базе ARDUINO NANO 3.0 / А. А. Мордик // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 35–36.

83. Мостовой А. В. Анализ технологичности конструкции детали типа оправа шаровая поворотного кулака переднего моста / А. В. Мостовой // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 37–38.

84. Наджафов Р. А. Анализ технологичности конструкции детали типа вал ведущий шестерни заднего моста // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 39–40.

85. Нгуен Т. М. Л. Разработка программного обеспечения для управления групой мобильных роботов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 41–42.

86. Невлюдов И. Ш. Обеспечение требований электромагнитной совместимости при проектировании РЭС / И. Ш. Невлюдов, Н. Г. Стародубцев // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXVI International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2016. – Kharkov, 2016. – P. 58.

87. Невлюдов І. Ш. Автоматизація проектування технологічних схем для реалізації складальних процесів робототехнічних засобів зі структурою модульного типу / І. Ш. Невлюдов, Г. В. Пономарьова, А. О. Функендорф // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 64–65.

88. Невлюдов І. Ш. Розробка програмного модуля для автоматизованого проектування технологічного процесу виготовлення мікроелектромеханічних акселерометрів / І. Ш. Невлюдов, В. О. Бортнікова, В. В. Євсєєв // Системи управління, навігації та зв’язку. – Полтава, 2015. – Вип. 3 (35). – С. 107–112.

89. Невлюдова В. В. Анализ влияния надежности сварных монтажных соединений на безотказность РЭС на базе ГКС / В. В. Невлюдова // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXVI International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2016. – Kharkov, 2016. – P. 35.

90. Невлюдова В. В. Исследование гибких коммутационных структур при механических воздействиях / В. В. Невлюдова, И. В. Жарикова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 43–44.

91. Невлюдова В. В. Разработка моделей гибких коммутационных структур для автоматизации их проектирования / В. В. Невлюдова, Б. А. Степаненко, И. В. Боцман // Физические процессы и поля технических и биологических объектов : материалы XV Междунар. науч. конф., 7–9 нояб. 2016 г. – Кременчуг : КНУ им. Михаила Остроградского, 2014. – С. 120–121.

92. Новицкий В. Ю. Многофункциональные перенастраиваемые лабораторные стенды для эффективной разработки систем автоматики / В. Ю. Новицкий, А. В. Пономарева // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 66–67.

93. Огарь А. Ю. Разработка макета системы автоматического определения габаритно-массовых показателей деталей на конвейере / А. Ю. Огарь // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 45–46.

94. Омельченко Т. А. Аналіз структури сучасних автоматизованих інформаційно-пошукових систем / Т. А. Омельченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф.

«Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 47–48.

95. Особливості використання матеріалів для біологічних мікроелектромеханчічних систем / С. В. Макайда, О. С. Тунік, І. О. Яшков, В. І. Роменский // І Весняні наукові читання : зб. ст. за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф. – Київ : Центр наукових публікацій, 2015. – С. 48–49.

96. Плескачева Ю. Ю. Актуальность применения АСУ ТП / Ю. Ю. Плескачева, И. О. Яшков // Сучасні міждисциплінарні дослідження: історії, сьогодення, маубутнього : матеріали XI міжнар. конф., м. Київ, 12 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 76–78.

97. Плескачева Ю. Ю. Анализ особенностей АСУ наружным освещением / Ю. Ю. Плескачева, И. О. Яшков // Сучасні міждисциплінарні дослідження: історії, сьогодення, маубутнього : матеріали XI міжнар. конф., м. Київ, 12 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 93–96.

98. Пономарева А. В. Идентификация и прогнозирование траектории движения объекта в системе технического зрения робота / А. В. Пономарева, Д. В. Рыбакова // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 192–193.

99. Пономарева А. В. Применение многослойных электромагнитных экранов для повышения магнитной устойчивости и совместимости радиоэлектронных / А. В. Пономарева, Ю. В. Грицан, Р. Л. Сеилханов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 75–79.

100. Пономарева А. В. Программно-технические средства для минно-поисковой службы / Пономарева А. В., И. Ш. Невлюдов, В. В. Евсеев // Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. на VI наук.-техн. конф., 15–18 груд. 2015 р. – Київ, 2016. – С. 361–362.

101. Пономаренко В. І. Можливості графічного планшета в сучасному світі / В. І. Пономаренко // Проблеми і перспективи розвитку науки в умовах євроінтеграції : матеріали XX міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 29–30 квіт. 2015 р. – Київ : Лабораторія думки, 2015. – С. 20–21.

102. Пушенко М. В. Порівняльний аналіз датчиків тиску для систем автоматизації / М. В. Пушенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 127–128.

103. Разумов-Фризюк Е. А. Анализ вариантов экранирования элементов и модулей электронной техники / Е. А. Разумов-Фризюк, С. И. Теслюк // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 80–83.

104. *Рожнова В. А. Особенности применения классического муравьиного алгоритма для оптимизации по стоимости многофакторных планов эксперимента / В. А. Рожнова, Т. Г. Рожнова, Н. Д. Кошевой // Metrology and Metrology assurance 2015 : proceedings of the 26th National Scientific Symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, September 7–11, 2015. – Sofia, 2016.

105. Рожнова В. А. Применение классического муравьиного алгоритма и муравьиного алгоритма MIN-MAX для оптимизации многофакторных планов эксперимента / В. А. Рожнова, Т. Г. Рожнова, Н. Д. Кошевой // Проблеми інформатики та моделювання : тезиси шістнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 12–16 верес. 2016 р., Харків – Одеса. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – С. 43.

106. Рожнова Т. Г. Устройство измерения силы постоянного тока в проводах электронной аппаратуры / Т. Г. Рожнова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 84–86.

107. Румега С. В. Географическое позиционирование с помощью точек доступа WI-FI / С. В. Румега, А. М. Вергунов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 51–52.

108. Руссиян А. А. Разработка алгоритма определения сечения с максимальным диаметром модового поля фотонно-кристаллических волокон / А. А. Руссиян // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 131–132.

109. Рыбакова Д. В. Программный модуль для идентификации дальнейшей траектории перемещения объекта / Д. В. Рыбакова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф.

«Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 55–56.

110. Сабрекова А. И. Макет для исследования методов группового управления мобильными роботами / А. И. Сабрекова, Д. А. Курило, С. П. Новоселов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 40–42.

111. Савельев Д. Ю. Средства автоматического прогнозирования величины расхода электроэнергии / Д. Ю. Савельев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 57–58.

112. Савош А. С. Устройство ввода и вывода оптического сигнала / А. С. Савош // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 19–21 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения». – С. 59–60.

113. Савош О. С. Актуальність застосування плазмових і рідкокристалічних телевізорів / О. С. Савош, І. О. Яшков // Сучасні міждисциплінарні дослідження: історії, сьогодення, маубутнього : матеріали XI міжнар. конф., м. Київ, 12 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 82–83.

114. Салиева В. Э. Влияние параметров триангуляции на точность и время расчета волн в фотонно-кристалическом волноводе / В. Э. Салиева //

Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 61–62.

115. Сахно А. А. Огляд сучасних автоматизованих систем в робототехніці / А. А. Сахно // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 63–64.

116. Ситник Н. Ю. Анализ станков со стандартным числовым программным управлением / Н. Ю Ситник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 65–66.

117. Сліпець А. С. Мікропозиціонер для дослідження властивостей п’єзоелектриків / А. С. Сліпець // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 67–68.

118. Соя В. П. Особливості автоматизації керування гідроагрегатами гідроелектростанції на основі платформи SIMATIC PCS7 / В. П. Соя, І. О. Яшков // Сучасні міждисциплінарні дослідження: історії, сьогодення, маубутнього : матеріали XI міжнар. конф., м. Київ, 12 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 86–87.

119. Стародубцев Н. Г. Комплексный подход к обеспечению требований электромагнитной совместимости при проектировании радиоэлектронных средств / Н. Г. Стародубцев // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 102–103.

120. Степаненко Б. А. Анализ влияния конструктивных параметров гибких печатных плат на их электрические характеристики / Б. А. Степаненко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 71–72.

121. Стеценко Р. А. Исследование технологии беспроводного управления мобильными устройствами в видимом диапазоне электромагнитного излучения / Р. А. Стеценко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 73–74.

122. Сычева О. В. Система локального позиционирования на основе беспроводных сенсорных сетей / О. В. Сычева, С. П. Новоселов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 67–70.

123. Сычева О. В. Разработка автоматизированной системы определения угловой ориентации модового поля фотонно-кристаллических волокон / О. В. Сычева, А. А. Руссиян // Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані

технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 14–20 берез. 2016 р. – Черкаси, 2016. – С. 60–62.

124. Тагаймурадова А. Анализ структуры современных банкоматов / А. Тагаймурадова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 135–136.

125. Тарасенкова Н. А. Разработка автоматизированного сервиса SEO анализа / Н. А. Тарасенкова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 137–138.

126. Теслюк С. И. Автоматизированная система управления очередью на базе информационного табло / С. И. Теслюк, А. С. Васильев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 11–12.

127. Теслюк С. И. Моделирование автоматизированной системы управления технологическим процессом на базе учебного программно-аппаратного комплекса / С. И. Теслюк, Е. И. Волк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 75–76.

128. Федчишина М. В. Проектирование и моделирование работы 3D принтера на базе SOLIDWORKS / М. В. Федчишина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 141–142.

129. Функендорф А. А. Разработка параметрической модели робототехнических средств для автоматизации проектирования технологического процесса сборки / А. А. Функендорф, А. А. Кушлак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 143–144.

130. Функендорф А. О. Адаптація систем оптичного трекінгу для процесів модульного складання робототехнічних засобів / А. О. Функендорф, А. Кам’янович // Физика. Наука. Жизнь : сб. материалов Всеукр. науч.-практ. конф., Харьков, 31 марта 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 163.

131. Функендорф А. О. Формалізація функціональних модулів робото технічних засобів / А. О. Функендорф, А. А. Кушлак // Физика. Наука. Жизнь : сб. материалов Всеукр. науч.-практ. конф., Харьков, 31 марта 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 164–165.

132. Хливецкий В. В. Разработка конструкции ZIF разъема / В. В. Хливецкий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 77–78.

133. Ходжиев М. Использования языка GPSS для моделирования технологического процесса добычи газа / М. Ходжиев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Міжнар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 145–146.

134. Шостко И. С. Портативная радиостанция с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты / И. С. Шостко, Ю. Э. Куля, О. И. Филиппенко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 93–95.

135. Acceletometers production technological process decomposition parameters model / I. Nevlyudov, V. Yevsieiev, S. Miliutina, V. Bortnikova // Proceedings of XII International conference «Perspective technologies and method in MEMES design», MEMSTECH 2016, April 20–24, 2016, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv, 2016. – P. 1–5.

136. Bondarenko A. Y. Simulator for a pyroelectric detector / A. Y. Bondarenko, Y. N. Aleksandrov // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 87–88.

137. *Donskov O. Study of Mobile Device Wireless Control Technology in the Visible Range of the Electromagnetic Radiation / O. Donskov, S. Novoselov // Problems of infocommunications. Science and technology : proceedings of the International scientific-practical conference, Kharkiv, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

138. *Malyk-Zamorii S. Optical field distribution for fiber with diverse index profile under transverse illumination / S. Malyk-Zamorii, B. Malyk // Problems of infocommunications. Science and technology : proceedings of the International scientific-practical conference, Kharkiv, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

139. *Miliutina S. Parametric Model for Flexible and Flex-rigid Circuit Boards Reliability Diagnostics and Prediction Automated System Development / S. Miliutina, V. Salieva, V. Yevsieiev // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 верес. 2016 р. – Запоріжжя, 2016.

140. Miliutina S. S. Flexible and Flex-rigid Printed Circuit Boards Basic Characteristics Selection for Parametric Model Development / S. S. Miliutina, V. E. Salieva, V. V. Yevsieiev // Информационные системы и технологии, ИСТ 2016 : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., Коблево, 12–17 сент. 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 89–90.

141. Mobile platforms control system development on the base of virtual dive method to the environment / S. Miliutina, V. Salieva, I. Nevlyudov, V. Yevsieiev // Напівпровідникові матеріали, інформаційні технології, та фотовольтаїка : тези доп. VI міжнар. наук.-практ. конф., м. Кременчук, 26–28 трав. 2016 р. – С. 271–272.

142. Multicriteria decision making in problems of modular assembly processes design automation / I. Nevlyudov, V. Yevsieiev, S. Miliutina, A. Funkendorf // CAD in Machinery Design. Implementation and Educational Issues (CADMD'2016) : proceedings of the XXIV Ukrainian-Polish Conference, October 21–22, 2016, Lviv, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2016. – P. 47–48.

143. Nevlydov I. Structured language SQL parametric model development / I. Nevlyudov, V. Yevsieiev, S. Miliutina // CAD in Machinery Design. Implementation and Educational Issues (CADMD'2016) : proceedings of the XXIV Ukrainian-Polish Conference, October 21–22, 2016, Lviv, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2016. – P. 49–50.

144. *Robot's Arm Motion Planning / S. Miliutina, G. Ponomaryova, I. Nevlydov, V. Yevsieiev // Machine Dynamics Research. – Warsawa, 2016.

145. *Sychova O. Determining of the photonic-crystal fiber mode field size at his near field image / O. Sychova, A. Ponomaryova, A. Filipenko // Problems of infocommunications. Science and technology : proceedings of the International scientific-practical conference, Kharkiv, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

146. Sychova O. The identification method of the photonic-crystal fiber mode field diameter maximum position: experimental researches / O. Sychova, A. Filipenko // Proceedings of the 7th International conference on advanced optoelectronics and lasers, Odessa, September 12–15, 2016. – P. 108–110.

147. *Technological process identification method for accelerometers MEMS / I. Nevlyudov, V. Yevsieiev, S. Miliutina, V. Bortnikova // CAD in Machinery Design. Implementation and Educational Issues (CADMD'2016) : proceedings of the XXIV Ukrainian-Polish Conference, October 21–22, 2016, Lviv, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic Publ. House, 2016.

Кафедра охорони праці (ОП)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

148. Електробезпека : практикум : навч. посіб. / О. І. Запорожець, Б. Д. Халмурадов, Я. О. Сєріков, Б. В. Дзюндзюк ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Харків. нац. ун-т міського госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУРЕ : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 152 с. : іл.

СТАТТІ

149. Аудит ризиків безпеки на робочому місці / В. А. Глива, В. В. Березуцький, Н. Л. Березуцька, В. В. Халіль // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 2/3 (28). – С. 12–17.

150. Павленко Е. П. Процедура многокритериального оценивания качества программного обеспечения информационных систем / Е. П. Павленко, В. А. Айвазов, С. В. Лубенец // Science Rise. – 2016. – № 4/2 (21).

151. Семенец В. В. Анализ электромагнитной обстановки и моделирование источников паразитных излучений / В. В. Семенец, Т. Е. Стыценко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 155–163.

152. Семенец В. В. Разработка биомедицинской системы жизнедеятельности при воздействии электромагнитных излучений / В. В. Семенец, Т. Е. Стыценко // Системи обробки інформації. – 2016. – № 8 (145). – С. 139–144.

153. Семенец В. В. Разработка материала для защиты медицинского персонала от воздействия излучений / В. В. Семенец, Т. Е. Стыценко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 2/5 (80). – С. 30–37.

154. Сердюк Н. Н. Формирование и анализ требований к информационно-аналитической системе управления безопасностью труда на предприятии / Н. Н. Сердюк, М. В. Евланов // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 4/3 (24). – С. 41–46.

155. Semenets V. V. Analysis of electromagnetic and modeling of spurious radiation sources / V. V. Semenets, T. Stytsenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 15. – P. 1385–1396.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

156. Бабич О. Ю. Профилактика заболеваний зрительной системы при постоянной работе за компьютером / О. Ю. Бабич, І. І. Хондак // Зб. наук. статей та матеріалів VIII міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 372–374.

157. Бачило А. К. Влияние лазерного излучения на человека и методы защиты при обработке материалов на станке / А. К. Бачило, А. В. Фисенко, И. И. Хондак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 167–168.

158. Березуцкая Н. Л. Обзор методов очистки нефтесодержащих сточных вод / Н. Л. Березуцкая, И. И. Хондак // Зб. наук. статей та матеріалів VIII

міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 287–292.

159. Гейміфікація навчального процесу / Ю. В. Гарев, С. Р. Піхота, М. О. Шпакович та ін. // Зб. наук. статей та матеріалів VIII міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 115–117.

160. Горошко В. В. Анализ средств защиты при работе с титан-сапфировым лазером / В. В. Горошко, В. А. Ткаченко, И. И. Хондак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 169–170.

161. Давидов Д. А. Чрезвычайные ситуации на объектах химической промышленности / Д. А. Давидов, Н. Л. Березуцкая // Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 27–28 квіт. 2016 р. – С. 35–36.

162. Давидов Д. А. Чрезвычайные ситуации на объектах химической промышленности / Д. А. Давидов, Н. Л. Березуцкая // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 171–172.

163. Дорош А. Н. Современное состояние атомных станций Украины / А. Н. Дорош, И. И. Хондак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. –

Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 173–174.

164. Зинченко П. П. Безпека людини під час туристичних подорожей / П. П. Зинченко, І. І. Хондак // Зб. наук. статей та матеріалів VIII міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 439–442.

165. Ивченко В. В. Батарейка – это не мусор / В. В. Ивченко, Н. Л. Березуцкая // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 175–176.

166. Івченко В. Чим є ГМО насправді / В. Івченко, Н. Л. Березуцька // Зб. наук. статей та матеріалів VIII міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 308–310.

167. Левченко Е. В. Методы защиты от вредных факторов при работе с паяльной станцией YX-865D / Е. В. Левченко, А. А. Золотухина, И. И. Хондак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 179–180.

168. Лисовой Р. О. Применение теории самоорганизации к управлению безопасностью жизнедеятельности / Р. О. Лисовой, А. В. Пронюк // Обеспечение безопасности жизнедеятельности: проблемы и перспективы :

материалы Междунар. науч.-практ. конф. курсантов, студентов и слушателей, Беларусь, Минск, 7–8 апр. 2016 г. – Минск, 2016. – Ч. 2. – С. 119–120.

169. Мамонтов О. О. Оптимизация размещения базовых станций сотовой связи на территории населенного пункта / О. О. Мамонтов, Т. Е. Стыценко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 181–182.

170. Мирошниченко Н. С. Аналитический анализ методов защиты от ультразвука при работе с медицинским оборудованием / Н. С. Мирошниченко, И. И. Хондак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 183–184.

171. Пронюк Г. В. Проблеми психології виробничого середовища викладача ВНЗ / Г. В. Пронюк // Зб. наук. статей та матеріалів VIII міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 521–531.

172. Сердюк Н. М. Задача определения состояния сотрудника в информационной системе управления безопасностью труда на предприятии / Н. М. Сердюк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 71–72.

173. Фрід К. О. Проблема тероризму у сучасному світі – шляхи вирішення та перспективи / К. О. Фрід, І. І. Хондак // Зб. наук. статей та матеріалів VIII

міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 108–111.

174. Хондак К. В. Наноризики та особливості їх оцінювання / К. В. Хондак, А. В. Пронюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 2 : Междунар. конф. «Автоматизовані системи та комп'ютеризовані технології радіоелектронного приладобудування». – С. 185–186.

175. Хондак К. В. Обучение БЖД в высшей школе / К. В. Хондак, Н. Л. Березуцкая // Зб. наук. статей та матеріалів VIII міжнар. наук.-метод. конф. та 115-ї міжнар. конф. EAS «Безпека людини у сучасних умовах», 8–9 груд. 2016 р. – Харків : ГО «СФБЖДЛ», 2016. – С. 111–114.

176. *Berezutskaya N. Position of safety human activities through security processes in inside and outside of body / N. Berezutskaya, V. Berezutskyi // SECURITOLOGIA. – Poland, 2016.

Кафедра проектування та експлуатації електронних апаратів (ПЕЕА)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

177. Головкина Л. В. Акустика помещений : моногр. / Л. В. Головкина, Ю. Е. Хорошайло, Лю Чан. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 280 с.

178. Ключник І. І. Забезпечення надійності РЕА на етапах проектування, виробництва та експлуатації : навч. посіб. / І. І. Ключник, О. Д. Меняйло ; М-

во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 204 с.

СТАТТІ

179. Грицюк В. И. Модифицированные робастные гребневые оценки для определения выбросов / В. И. Грицюк // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків, 2015. – Вип. 13. – С. 107–115.

180. Грицюк В. И. Нечеткий робастный метод для оценивания регрессионной модели в страховании / В. И. Грицюк // Вестник ХНАДУ. – Харьков, 2016. – № 72. – С. 88–93.

181. Грицюк В. И. Улучшенные робастные гребневые оценки регрессии / В. И. Грицюк // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2015. – № 1/9 (73). – С. 53–57.

182. Лю Чан. Анализ свойств интегрального уравнения поля в апертуре открытого коаксиального сенсора / Лю Чан, А. Ю. Панченко, Н. И. Слипченко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 164–169.

183. Лю Чан. Интегральное уравнение для распределения поля в плоскости апертуры открытого коаксиального сенсора / Лю Чан, А. Ю. Панченко, Н. И. Слипченко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 183. – С. 84–88.

184. Панченко А. Ю. Оценка влажности воздуха методом радиоакустического зондирования по затуханию акустических волн / А. Ю. Панченко, Ю. Н. Ульянов, Лю Чан // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – Вып .4 (71). – С. 3–8.

185. Liu Chan. Analysis of the properties of the integral equation for the field distribution across the aperture of a coaxial sensor / Liu Chan, A. Yu. Panchenko, M. I. Slipchenko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75, № 11. – P. 969–977.

186. Liu Chan. An integral equation for the field distribution within the aperture plane of a coaxial sensor / Liu Chan, A. Yu. Panchenko, M. I. Slipchenko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75, № 7. – P. 587–594.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

187. Галкин П. В. Модель определения координат узлов беспроводной сенсорной сети для реализации концепции интернета вещей / П. В. Галкин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 118–119.

188. Головкина Л. В. Акустическая система объемного звука / Л. В. Головкина, М. В. Кравец // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 90–91.

189. Головкина Л. В. Замедление дентритообразования в серебряно-цинковых аккумуляторах / Л. В. Головкина, Д. Ю. Аристархов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 82–83.

190. Головкина Л. В. Источники питания для светодиодных приборов / Л. В. Головкина, М. В. Анохина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті

: матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 80–81.

191. Головкина Л. В. Малогабаритная охранная система / Л. В. Головкина, М. В. Кравец // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 92–93.

192. Головкина Л. В. Разработка и управление проектами видео-информационных систем / Л. В. Головкина, А. Ю. Гонтар // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 86–87.

193. Григорьева О. В. Разработка структуры тренажера для обучения работе на печатном оборудовании / О. В. Григорьева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 423–424.

194. Лю Чан. Перспективы совершенствования коаксиальных резонаторных СВЧ измерительных преобразователей для контроля состояния биологических объектов / Лю Чан, А. Ю. Панченко, Н. И. Слипченко // VIII Междунар. науч. конф. – Харьков, 2015. – С. 106–109.

195. Мирошник М. А. Матричный метод учета переотражений в модели СВЧ блока датчика многозондового микроволнового мультиметра / М. А. Мирошник, О. Б. Зайченко, Егана Мовсум кызы Алиева // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали 29-ї наук.-практ. конф., 27–29 верес. 2016 р., м. Черноморськ. – Одеса, 2016. – С. 21.

196. *Панченко А. Ю. Анализ структуры математической модели коаксиальных резонаторных СВЧ измерительных преобразователей / А. Ю. Панченко, Н. И. Слипченко, А. Н. Бородкина // VIII Междунар. науч. конф. – Харьков, 2015. – С. 110–113.

197. Панченко А. Ю. Одноконтактный ламповый усилитель низких частот / А. Ю. Панченко, Р. Г. Нечаев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 96–97.

198. Панченко А. Ю. GTP USB LITE PROGRAMMER / А. Ю. Панченко, С. В. Иорданов, И. А. Баданюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 100–101.

199. Умяров Р. Я. Автоматизированная система управления освещением / Р. Я. Умяров, Б. О. Полурез // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 88–89.

200. Умяров Р. Я. Интеллектуальный светодиодный светильник / Р. Я. Умяров, Б. О. Полурез // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 98–99.

201. Хорошайло Ю. Є. Комп’ютерна система вимірювання кольору / Ю. Є. Хорошайло, С. А. Ефименко, С. Г. Семенов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 262.

202. *Galkin P. V. Analysis models of collection data in wireless sensor networks / P. V. Galkin // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T`2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

203. Workshop: The TATU Lab & smart education / P. V. Galkin, I. Reinhard Langmann, Igor Klyuchnik et al. // Proceedings of the 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV), Madrid, 2016. – Madrid, 2016. – P. 400–402.

Кафедра фізики

СТАТТІ

204. Коваленко Е. Н. Экситонный спектр поглощения тонких пленок суперионного проводника CuPb3Br7 / Е. Н. Коваленко, О. Н. Юнакова, Н. Н. Юнаков // Физика низких температур. – Харьков, 2016. – Т. 42, № 9. – С. 981–985.

205. Exciton absorption spectra of KPb2Br5 thin films / V. V. Kovalenko, E. N. Kovalenko, O. N. Yunakova, N. N. Yunakov // Functional Materials. – 2016. – Vol. 23, № 4. – P. 570–575.

206. Storozhenko V. A. The study of thermal field of an object represented in basis of green functions / V. A. Storozhenko, A. V. Myagkiy, R. P. Orel // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – № 5/5 (83). – P. 12–18.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

207. Malyk-Zamorii S. Optical Field Distribution for Fibers with Diverse Index Profile under Transverse Illumination / S. Malyk-Zamorii, B. Malyk // Problem of

Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T`2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 48–49.

208. Onischenko A. A. New Models of the Fractal Ultra-Wideband Signals / A. A. Onischenko, L. F. Chernogor, O. V. Lazorenko // Proceedings of the 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, September 5–11, 2016, Odessa, Ukraine. – Odessa, 2016. – P. 89–92.

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОННОЇ ТА БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ (ЕЛБІ)

Кафедра біомедичної інженерії (БМІ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

209. Modern methods and information technologied in the ..care system and in the pharmaceutical industry / E. Radzishevska, V. Knigavko, O. Vysotska et al. // Information and technologies in the development of socio-economic system. – Katowice, 2016. – Part. 4. – P. 200–214.

210. Rozhitstskij M. M. Nanobiophysics. Fundamentals and Applications / M. M. Rozhitstskij. – Pan Stanford Publishing Pte Ltd, 2016. – 29 p.

СТАТТІ

211. Авер’янова Л. О. Вікові та статеві рентгеноморфометричні особливості рогового відростку лобової кістки рогатої худоби в аспекті судово-ветиринарної експертизи / Л. О. Авер’янова, Р. С. Абузнайд Карем, І. В. Яценко // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини – Харків, 2016. – Вип. 32, ч. 2. – С. 230–236.

212. Аврунин О. Г. Метод построения внутримозговой системы стереотаксических координат на основе лофтинговой модели третьего желудочка / О. Г. Аврунин, М. Ю. Тымкович // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Механіко-технологічні системи та комплекси. – Харків, 2015. – № 36 (1145). – С. 33–38.

213. Апикова А. Е. Определение временной задержкиполезной составляющей акустического сигнала в дыхательном патерне / А. Е. Апикова // Известия Гомельского гос. ун-та им. Ф. Скорины. Сер. Естественные науки. – 2016. – № 3 (96). – С. 9–15.

214. Апикова А. Е. Пассивная эхолокация в диагностике пневмоний у новорожденных и детей младшего возраста / А. Е. Апикова // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 39–44.

215. Апикова А. Е. Нейронная сеть в распознавании хрипов дыхательной системы / А. Е. Апикова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. – № 2. – С. 141–145.

216. Бражникова Е. Н. Нео-фаззи подход в задачах online медико-биологической диагностики / Е. Н. Бражникова, И. Г. Перова, И. П. Плисс // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 63–69.

217. Бражникова Е. Н. Нео-фаззи подход в задачах online медико-биологической диагностики / Е. Н. Бражникова, И. Г. Перова, И. П. Плисс // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 63–69.

218. Демаскування порушень грунтового покриву за допомогою моделювання динаміки параметрів наземної рослинності / Є. В. Висоцька, Г. М. Жолткевич, Т. О. Клочко та ін. // Вісн. Нац. техн. ун-ту «КПІ». Сер. Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2016. – № 64. – С. 101–109.

219. Дискретное моделирование динамическимх систем отношений размерных классов в популяции трески / Г. Н. Жолткевич, К. В. Носов, Ю. Г. Беспалов и др. // Системи обробки інформації. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145). – С. 87–91.

220. Математическое моделирование структуры отношений параметров функционирования сердечно-сосудистой системы организма человека / Г. Н. Жолткевич, Е. В. Высоцкая, К. В. Носов и др. // Бионика интеллекта. – 2015. – № 2 (85). – С. 62–66.

221. Некоторые технические решения реализации интерфейса человек-устроство / А. В. Губанов, Т. В. Жемчужкина, Т. В. Носова, Я. В. Носова // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків, 2016. – № 62 (1171). – С. 52–56.

222. Определение вероятности снижения адаптационных возможностей у подростков с сердечно-сосудистыми заболеваниями / Е. В. Высоцкая, Л. И. Рак, А. П. Порван и др. // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків, 2016. – № 17 (1189). – С. 30–34.

223. Перова И. Г. Нейро-фаззи система для задач обработки медицинских данных в ситуации множества диагнозов / И. Г. Перова, Е. В. Бодянский // Бионика интеллекта. – 2015. – № 2 (85). – С. 86–89.

224. Разработка базы данных информационной системы определения исхода инфаркта миокарда / Е. В. Высоцкая, С. В. Якубовская, В. В. Никонов и др. // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 1/2 (27). – С. 21–28.

225. Разработка программно-аппаратной системы для исследования функции остиомеатального комплекса / А. Л. Ерохин, А. С. Нечипоренко,

Е. В. Линник, Д. С. Суверов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 5/9 (77). – С. 9–12.

226. Результаты лечения опухолей головы и шеи с применением конформной хрономодулированной лучевой терапии в режиме гиперфракционирования / В. П. Старенький, Е. Н. Сухина, А. В. Свинаренко и др. // Проблемы непрерывного медицинского образования и науки. – Харьков, 2016. – № 21 (1). – С. 52–55.

227. Сніжко Д. В. Мікро- та наноелектроди для електрохімічних вимірювальних систем / Д. В. Сніжко, О. А. Сушко // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 6 (143). – С. 156–160.

228. Статистический анализ спектральных характеристик ЭМГ-сигнала с целью дифференцирования поясничных болей / Т. В. Жемчужкина, Т. В. Носова, Я. В. Носова и др. // Бионика интеллекта. – 2015. – № 2 (85). – С. 105–108.

229. Штода Д. А. Исследование возможностей микроволновой визуализации в медицине / Д. А. Штода, Е. А. Антоненко, Н. П. Мустецов // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 75–79.

230. Эффективность комбинированного лечения метастатических опухолей головного мозга / В. П. Старенький, В. А. Пятикоп, М. А. Аль-Травнех и др. // Украинский нейрохирургический журнал. – 2015. – № 4. – С. 15–21.

231. About Using Modern Tecnologies Aided Monitoring of Glycemic Control in the Type I Diabetes in Ukraine / I. Smirnov, I. Novikiva, E. Visotskaya et al. // Modern European Researches. – 2016. – № 3. – P. 108–112.

232. Avrunin O. Capabilities to visualize the operating region of surgical intervention relatively to cranial landmarks for neuronavigation / Oleg Avrunin, Maksym Tymkovych, Tatiana Kononenko // EUREKA: Physical Sciences and Engineering. – 2016. – № 1. – P. 21–30.

233. Electrogenerated chemiluminescence of tris (2,2'-bipyridine ruthenium (II)) using N-(3-aminopropyI) diethanolamine as coreactant / Shimeles Addisu Kitte, Chao Wang, Yuriy Zholudov et al. // Analytical Bioanalytic Chemistry. – 2016. – Vol. 408, № 25. – P. 7059–7065.

234. Generation of fluorecent CdSe nanocrystals by short-pulse laser fragmentation / Yu. Zholudov, C. L. Sajti, N. N. Slipchenko, B. N. Chichkov // Journal Nanoparticle Researches. – Vol. 17, № 19. – P. 1–10.

235. Olfactometry Diagnostic at the Modern Stage / O. Avrunin, N. Shushluapina, Y. Nosova, O. Bogdan // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Нові рішення в сучасних технологіях. – Харків, 2016. – № 12 (1184). – С. 95–100.

236. Perova I. Fast Evolving Diagnostic Neuro-Fuzzy System and its Learning in Medical Data Mining Tasks / I. Perova, Ye. Bodyanskiy // Системні технології. – 2015. – № 6 (101). – P. 109–116.

237. Study of Anatomical Structures Counters in Problems of Morphometric Analysis / V. H. Dudenko, O. H. Avrunin, M. Y. Tymkovych, T. S. Kononenko // Deutscher Wissenschitsherold. – 2016. – № 1. – P. 30–32.

238. Vysotskaya E. Peculiarities of Interconnection of Self-Actualization and Psychopathological Symptomatology of Women and men from the Crisis Families / E. Vysotskaya, E. Falyova // Modern European Researches. – 2016. – № 1. – P. 11–18.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

239. Авакян А. К. Анатомічна модель торсу людини / А. К. Авакян ; наук. керівник О. Г. Аврунін // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 92–93.

240. Апикова А. Е. Диагностика пневмоний методом пассивной эхолокации на ранних стадиях / А. Е. Апикова // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали Всеукр. наук.-техн. конф., 10–11 груд. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 25–26.

241. Апикова А. Е. Построение и обучение нейронной сети для распознавания хрипа в дыхательном паттерне / А. Е. Апикова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III. – С. 21.

242. Апикова А. Е. Теоретическое обоснование автоматического процесса анализа акустических шумов при бронхолегочных заболеваниях / А. Е. Апикова, Е. А. Яновская // Зб. тез міжвуз. конф. молодих вчених та студентів, м. Харків, 19 січ. 2016 р. – Харків : ХНМУ, 2016. – С. 244–243.

243. Великий О. О. Концептуальна модель бази даних інформаційної системи визначення тяжкості гіпотиреозу / О. О. Великий, А. І. Печерська // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 96–97.

244. Використання інтерактивних навчальних технологій в отоларингології О. Г. Аврунін, Н. О. Шушляпіна, Т. В. Носова, Я. В. Носова // Автоматизація

та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 14–20 берез. 2016 р. – Черкаси, 2016. – С. 92–93.

245. Висоцька О. В. Інформаційна система визначення ступеня тяжкості колоректального раку / О. В. Висоцька, А. П. Порван, А. С. Козюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III. – С. 23.

246. Висоцька О. В. Інфрмаційна технологія визначення когнітивних та емоційних розладів у пацієнтів з цереброваскулярною патологією / О. В. Висоцька, А. П. Порван, Л. М. Рисована // Вітчизняні інженерні розробки для охорони здоров'я : матеріали наук.-практ. конф., 21–22 квіт.,м. Київ, Україна. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 27.

247. Висоцька О. В. Про несприятливий вплив на здоров'я генетично модифікованих організмів / О. В. Висоцька // Проблеми людини у соціально-гуманітарному та медичному дискурсах : матеріали міжвуз. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 31 берез. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 36–39.

248. Воропай В. С. Компьютерная психодиагностика / В. С. Воропай, А. А. Шураев ; науч. рук. О. Г. Аврунин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 98–99.

249. Высоцкая Е. В. Анализ информационных потоков системы определения когнитивных и эмоциональных расстройств / Е. В. Высоцкая, Л. М. Рисованная // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III. – С. 24.

250. Высоцкая Е. В. Модель бизнес-процесса «Определение тяжести состояния пациентов с ожирением» / Е. В. Высоцкая, А. С. Доброродняя // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III. – С. 31.

251. Гаврюшина Е. А. Возможности применения теории хаоса для анализа очагов аномальной электрической активности сердца / Е. А. Гаврюшина, Е. В. Линник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 100–101.

252. Герман Т. В. Исследование взаимосвязи показателей метаболического и ферментативного равновесия в биологических жидкостях при радикулоишемии / Т. В. Герман, Е. А. Черкасова ; науч. рук. Е. В. Высоцкая // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 102–103.

253. Гініятулліна О. А. Актуальність дослідження поширеності бронхіальної астми у дітей з використанням програми ISAAC / О. А. Гініятулліна, А. І. Печерська // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 104–110.

254. Дискретные модели динамических систем отношений размерных классов в популяции трески / Г. Н. Жолткевич, Е. В. Высоцкая, К. В. Носов, Ю. Г. Беспалов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III. – С. 33.

255. *Доброродняя А. С. Аналитический обзор опросников качества жизни людей страдающих ожирением / А. С. Доброродняя // Матеріали міжвуз. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 31 берез. 2016 р. – Харків : ХНМУ, 2016.

256. Доброродняя А. С. Подход к решению проблемы ожирения / А. С. Доброродняя, Е. В. Высоцкая // Vəli Yusif Oğlu Axundovun : 100 illik yubileyinə həsr həsr edilmiş elmi-praktik konfransın tezislər / Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi, Respublika Dövlət Elmi Tibb Kitabxanası ; elmi redaktor N. M. Kamilova. – Baki, 2016. – S. 108–109.

257. Доброродняя И. С. Информационная система по учету лиц с ограничениями жизнедеятельности как важный технический элемент в образовательной среде / И. С. Доброродняя, С. Г. Позняков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 106–107.

258. Долгопятенко А. Д. Анализ современных лапароскопических установок / А. Д. Долгопятенко, А. В. Мотко ; науч. рук. О. Г. Аврунин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 108–109.

259. Дорош А. Н. Лечение стрикции пищевода / А. Н. Дорош ; науч. рук. О. Н. Величко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 110–111.

260. Дуденко В. Г. Пространственный анализ морфометрических параметров анатомических структур на основе данных компьютерной

томографии / В. Г. Дуденко, О. Г. Аврунин, М. Ю. Тымкович // Vəli Yusif Oğlu Axundovun : 100 illik yubileyinə həsr həsr edilmiş elmi-praktik konfransın tezislər / Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi, Respublika Dövlət Elmi Tibb Kitabxanası ; elmi redaktor N. M. Kamilova. – Baki, 2016. – S. 111–112.

261. Зинченко Ю. Е. Некоторые аспекты использования нейросетевых технологий для дифференциальной диагностики состояния опорно-двигательного аппарата / Ю. Е. Зинченко ; науч. рук. Т. В. Носова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 112–113.

262. Исследование некоторых аспектов функционирования сердечно-сосудистой системы у пациентов с артериальной гипертензией / Е. В. Высоцкая, Ю. Г. Беспалов, Н. А. Казимиров, А. И. Печерская // Современные проблемы естественных наук : тез. докл. Междунар. науч. онлайн-конф. «Тараповские чтения – 2016», 1–15 марта 2016 г. – Харьков : Полосатая типография, 2016. – С. 51.

263. Келембет Е. Т. Компьютерная система оценки осложнений во время беременности / Е. Т. Келембет ; науч. рук. М. Ю. Тымкович // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 114–115.

264. Компьютерная система для тестирования обонятельного анализатора / Я. В. Носова, В. В. Семенец, Т. С. Кононенко, Х. Фарук // Информационные системы и технологии : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2015, 21–27 сент. 2015 г. – Харьков, 2015. – С. 90–91.

265. Косицына М. И. Цифровой имитатор кардиосигнала / М. И. Косицына ; науч. рук. О. И. Скляр // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 116–117.

266. Кулиш Т. А. К вопросу обработки данных нейромышечной системы / Т. А. Кулиш ; науч. рук. Т. В. Носова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 118–119.

267. Курзяба В. И. Использование информационно-аналитических интернет-ресурсов в экологии и здравохранении / В. И. Курзяба, С. А. Савенко ; науч. рук. А. П. Порван // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 120–121.

268. Лебедев В. В. Исследование адаптационных возможностей подростков с артериальной гипертензией / В. В. Лебедев, Н. К. Моргун, А. И. Печерская // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 122–123.

269. Мазалов И. А. Инструментальные методы локализации легочных патологий / И. А. Мазалов ; науч. рук. О. М. Дацок // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 124–125.

270. Макайда С. В. Методика визначення загрози зриву вагітності на ранніх термінах / С. В. Макайда // Сучасні проблеми науки та освіти : матеріали 15-ї Міжнар. міждисциплінар. наук.-практ. шк.-конф., Україна – Білорусія. – Харків, 2016. – С. 228–232.

271. Макайда С. В. Розробка бази даних інформаційної системи визначення кінця вагітності у пацієнтів із ранніми передчасними пологами / С. В. Макайда ; науч. рук. А. П. Порван // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 126–127.

272. Мукановская И. В. Искусственный голосовой аппарат человека / И. В. Мукановская ; науч. рук. О. М. Дацок // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 128–129.

273. Мукановская И. В. К вопросу моделирования голосового тракта человека / И. В. Мукановская, О. М. Дацок // Современные проблемы естественных наук : тез. докл. Междунар. науч. онлайн-конф. «Тараповские чтения – 2016», 1–15 марта 2016 г. – Харьков : Полосатая типография, 2016. – С. 60.

274. Наконечный И. М. 3D биопринтинг воздухоносных путей / И. М. Наконечный ; науч. рук. О. Г. Аврунин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 130–131.

275. Овченко А. С. Бионанотехнологии и биосенсоры в медицине и экологии / А. С. Овченко ; науч. рук. Е. Н. Галайченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 134–135.

276. Овченко А. С. Возможности КТ-экспертизы боевых ранений и планирования их лечения / А. С. Овченко ; науч. рук. Л. А. Аверьянова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 136–137.

277. Перепелица А. Н. Применение технологии 3D печати в медицине / А. Н. Перепелица ; науч. рук. О. Г. Аврунин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 138–139.

278. Перова И. Г. Обучение в задачах онлайн обработки данных медико-биологических исследований / И. Г. Перова, И. П. Плисс // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2016) : матеріали XII Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 24–28 трав. 2016 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2016. – С. 301–303.

279. Пойменова А. О. Застосуваня методу дискримінантних функцій для побудови математичної моделі виявлення загрози невиношування вагітності / А. О. Пойменова ; наук. керівник А. П. Порван // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 140–141.

280. *Порівняльний аналіз метастатичного ураження кісткової системи за даними остеосцинтиграфії з 99м ТС-пірфотехом та компютерної томографії / Л. Аверьянова, Г. Грушка, Н. Луховицька та ін. // Proceedings of the 5th International Scientific Conference, April 14–17, 2016, Opole, Poland. – Publishing House WSZia, 2016.

281. Применение дискретных моделей динамических систем в диагностике для оптимизации размерности многомерного пространства признаков / Г. Н. Жолткевич, Е. В. Высоцкая, Л. И. Рак и др. // Современные проблемы естественных наук : тез. докл. Междунар. науч. онлайн-конф. «Тараповские

чтения – 2016», 1–15 марта 2016 г. – Харьков : Полосатая типография, 2016. – С. 54–55.

282. Разработка инсуффлятора для проведения эндоскопических операций на экспериментальных животных / О. Г. Аврунин, А. В. Мотко, А. Д. Долгопятенко и др. // Холод у біології і медицині. Актуальні питання кріобіології, трансплантології і біотехнології = Cold in Biology and medicine. Current issues in cryobiology, transplantology and biotechnology : тези 40-ї щоріч. конф. молодих вчених (23–24 трав. 2016 р., м. Харків) // Проблеми кріобіології і кріомедицини. – 2016. – Т. 26, № 2. – С. 41.

283. Рауш Е. И. Программная реализация метода ДНК-комет / Е. И. Рауш ; науч. рук. О. Г. Аврунин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 142–143.

284. Рисованная Л. М. Определение вероятности возникновения семейного кризиса на основе регрессионного анализа / Л. М. Рисованная, В. С. Топчий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 144–145.

285. Розробка пристрою кількісної оцінки нюхальних порушень людини / О. Г. Аврунін, Н. О. Шушляпіна, Т. В. Носова, Я. В. Носова // Вітчизняні інженерні розробки для охорони здоров’я : матеріали наук.-практ. конф., 21–22 квіт., м. Київ, Україна. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 13.

286. Романенко И. М. Автоматизация диагностики музыкальных способностей / И. М. Романенко ; науч. рук. Л. А. Аверьянова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 146–147.

287. Романова К. С. Візулізація обличчя в пластичній хірургії / К. С. Романова, Є. А. Чугуй // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 148–149.

288. Рыбальченко Н. С. Разработка фетального монитора / Н. С. Рыбальченко ; науч. рук. Е. В. Линник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 150–151.

289. Самофалов И. А. Оценка влияния артефактов рентгеновской компьютерной томографии на результат планировании лучевой терапии / И. А. Самофалов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 152–153.

290. Селиванова К. Г. Компьютерная система интерактивного тестирования психомотирики / К. Г. Селиванова // Тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф. «Полиграфические, мультимедийные и web-технологии» (PMW-2016), 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 81–82.

291. Старенький В. П. Перспективи розвитку радіотерапевтичної служби України в умовах соціально-економічної кризи / В. П. Старенький, Л. О. Авер’янова // Природничі читання : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернівці, 19–22 трав. 2016 р. – С. 114.

292. Суверов Д. С. Мониторинг функционального состояния водителей АТП с использованием беспроводных технологий / Д. С. Суверов, Е. В. Линник //

Infotmation Technologies in Innovation Business Conference (ITIB 2015), October 7–9, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 8–9.

293. Сушко О. А. Перспективи використання напівпровідникових квантових точок як детекторних елементів нанофотонних сенсорів / О. А. Сушко // Проблеми і перспективи наукових досліджень : матеріали XXXVII Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 берез. 2016 р. – Чернівці, 2016. – Т. 1. – С. 5–7.

294. Товстокорая Л. В. Анализ КТ-параметров костного мозга в позвонках при лечении костной метастатической болезни / Л. В. Товстокорая ; науч. рук. Л. А. Аверьянова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 154–155.

295. Устройство для тестирования респираторно-обонятельных нарушений Я. В. Носова, Х. И. Фарук, А. В. Бережная ; науч. рук. О. Г. Аврунин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 132–133.

296. Черненко Т. И. Блок контроля температуры поверхности кожи устройства для пилинга / Т. И. Черненко ; науч. рук. А. С. Нечипоренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 156–157.

297. Швецова Д. А. Особенности управления давлением в медицинских барокамерах / Д. А. Швецова ; науч. рук. О. М. Дацок // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 160–161.

298. Alamoodi Mohammed. Ultrasonic device for liposuction / Alamoodi Mohammed ; scientific supervisor L. O. Averyanova // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 82–83.

299. Apikova A. E. Calculation of timer of useful components in the breathing pattern / A. E. Apikova // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 84–85.

300. Ibrahim Younouss Abdelhamid. Development of method of CT image processing for the diagnosis of chronic sinusitis / Ibrahim Younouss Abdelhamid ; scientific supervisor O. G. Avrunin // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 86–87.

301. Neo-Fuzzy Approach for Medical Diagnostics Tasks in Online-Mode / Iryna Perova, Iryna Pliss, Gennadiy Churyumov et al. // 2016 IEEE First International Conference on Data Stream Mining&Processing (DSMP 2016), August 23–27, 2016, Lviv, Ukraina. – IEEE, 2016. – P. 34–37.

302. Nosova Ya. The possibilities for objective diagnostic of olfactory disturbance / Ya. Nosova, N. Shushliapina // Economics, science, education: integration and synergy : materials of international scientific and practical conference, Bratislava, Slovak Republic, Janury 18–21, 2016. – Bratislava, 2016. – P. 107–108.

Кафедра мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв (МЕЕПП)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

303. Делов И. А. Новое в атмосфере Земли и его влияние на жизнедеятельность человека на Земле и на судьбу планеты : моногр. / И. А. Делов, Н. И. Слипченко, А. В. Леонидов ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 488 с. : ил.

СТАТТІ

304. Лю Чан. Анализ свойств интегрального уравнения поля в апертуре открытого коаксиального сенсора / Лю Чан, Н. И. Слипченко, А. Ю. Панченко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 164–169.

305. Полищук А. В. Системы АПЧ задающих генераторов в современной СВЧ диагностике различных объектов / А. В. Полищук, М. И. Пятайкина, Ю. Е. Гордиенко // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 64–68.

306. Расчет магнитных полей для разработки элементов фокусировки электронного пучка с помощью пакета Ansys / О. Н. Богдан, А. А. Слюсаренко, О. В. Деревянко, Н. Н. Чернышов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 114–118.

307. Слипченко Н. И. Б.Л. Кащеев и метеорное направление научных исследований Харьковского национального университета радиоэлектроники / Н. И. Слипченко, С. В. Коломиец, Ю. И. Волощук // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 6–12.

308. Analysis of the silicon solar cells efficiency. Type of doping and level optimization / M. V. Gerasimenko, I. O. Sokolovskyi, V. V. Chernenko et al. // Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. – 2016. – Vol. 19, № 1. – P. 67–74.

309. Ibadullin M. M. Influence of structural and electrophysical parameters of resonant tunneling diode active region on its current-voltage characteristics / M. M. Ibadullin, A. G. Pashchenko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75. – P. 1377–1384.

310. Lu Chan. Analysis of the properties of the integral equation for the field distribution across the aperture of a coaxial sensor / Lu Chan, N. I. Slipchenko, A. Y. Panchenko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75, № 11. – P. 969–977.

311. Lu Chan. An integral equation for the field distribution within the aperture plane of a coaxial sensor / Lu Chan, N. I. Slipchenko, A. Y. Panchenko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75, № 7. – P. 587–594.

312. Nikolaenko V. A. Detectors of infrared radiation at the surface electrons for registration and visualization / V. A. Nikolaenko, A. G. Pashchenko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75. – P. 549–562.

313. Shcherban I. M. Princsples of universalization of microwave facilitiesfor diagnostics of small-scale objects / I. M. Shcherban, A. V. Levchenko, Yu. Ye. Gordienko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75, № 14. – P. 1313–1320.

314. Shiyan O. P. Suppressing the effects of interfering factors in local microwave diagnostics / O. P. Shiyan, I. M. Shcherban, Yu. Ye. Gordienko // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2016. – Vol. 75. – P. 1221–1229.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

315. Бабенко Н. О. Разработка планарного электростатического микродвигателя / Н. О. Бабенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 7–8.

316. Бабыченко О. Ю. Влияние атмосферных вкраплений на свойства кристаллическоготкремния / О. Ю. Бабыченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 9–10.

317. Башлий С. Ю. Цифровая обработка сигналов в микроволновой микроскопии / С. Ю. Башлий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 11–12.

318. Доля Е. Р. Микроэлектронные датчики в автомобилестроении / Е. Р. Доля, А. В. Черкас // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 15–16.

319. Ибадуллин М. М. Влияние электрофизических параметров на коэффициент ДБКС / М. М. Ибадуллин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 17–18.

320. Иванов Р. А. Элементная база современной электроники / Р. А. Иванов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 19–20.

321. Коник А. Ю. Система дистанционного эксперимента / А. Ю. Коник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 21.

322. Контроль состояния аккумуляторов в энергосистемах на солнечных элементах / О. В. Соколовский, В. В. Игнатенко, Н. Н. Чернышов, В. М. Писаренко // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – С. 236–239.

323. Корж А. В. Реализация импульсного режима напыления магнетрона / А. В. Корж // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 22–23.

324. Корж А. В. Сервер управления научным и учебным экспериментом / А. В. Корж // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 24–25.

325. Королева Д. В. Разработка цифровой системы АПЧ / Д. В. Королева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 26–27.

326. Кравченко В. В. Усилители звуковой частоты класса D / В. В. Кравченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 28–29.

327. Крамарев А. Д. Особенности работы схем многофункциональных источников питания / А. Д. Крамарев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 30–31.

328. Кривошлыков Е. А. Корректоры коэффициента мощности / Е. А. Кривошлыков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 32–33.

329. Криштафович С. А. Лабораторный макет для измерения электрофизических параметров тонких пленок / С. А. Криштафович // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 34–35.

330. Криштафович С. А. Разработка компьютеризированной системы контроля температуры / С. А. Криштанофич // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 36–37.

331. Левченко А. В. Влияние геометрии острия на структуру поля ближнеполевых СВЧ зондов / А. В. Левченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 38–39.

332. *Левченко А. В. Субмиллиметровая локализация микроволновой диагностики и модификации объектов различной природы / А. В. Левченко, И. Н. Бондаренко, Ю. Е. Гордиенко // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

333. Левченко А. В. Теоретическое описание свойств резонаторных зондов коаксиального типа для СММ / А. В. Левченко, Ю. Е. Гордиенко // Матеріали 7-ї Міжнар. наук.-техн. конф. (СЕМСТ-7), Одеса, Україна, 30 трав. – 3 черв. 2016 р. // Сенсорна електроніка і мікросистемні технології. – 2016. – Т. 13, № 1. – С. 12–13.

334. Магда А. В. Микропроцессорная система измерения температуры внешней среды / А. В. Магда // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 40–41.

335. Нагай В. В. Применение метода неразрушающего контроля в дефектоскопии / В. В. Нагай // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 42–43.

336. Натарова Ю. В. Расчет токовых характеристик современных преобразователей / Ю. В. Натарова // Радіоелектроніка та молодь у XXI

столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 44–45.

337. Нехрест В. В. Применение методов неразрушающего контроля к объектам исследования в микроэлектронике / В. В. Нехрест // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 46–47.

338. Пятайкина М. И. Техника высоколокальной СВЧ модификации диагностики наноразмерных структур / М. И. Пятайкина, А. В. Полищук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 54–55.

339. Слабый К. Г. Энергонезависимый элемент памяти на основе Ge квантовых точек в структуре ZrO2 / К. Г. Слабый // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 56–57.

340. Слюсаренко А. А. Применение нанотрубок для создания элементной базы современной электронной техники / А. А. Слюсаренко, Н. Н. Чернышов // Inzynieria i technologia. Aktualne naukowe problemy. Rozpatrzenie, decyzia, praktyka : zbior artykulow naukowych = Техника и технология. Актуальные научные проблемы, рассмотрение, решение, практика : сб. науч. ст. – Gdansk, 2016. – S. 62–64.

341. Слюсаренко А. А. Рефракционная модель диэлектрической проницаемости воды / А. А. Слюсаренко, Н. Н. Чернышов // Inzynieria i technologia. Aktualne naukowe problemy. Rozpatrzenie, decyzia, praktyka : zbior artykulow naukowych = Техника и технология. Актуальные научные

проблемы, рассмотрение, решение, практика : сб. науч. ст. – Gdansk, 2016. – S. 78–80.

342. Соколовский О. В. Управление процессом заряда аккумуляторов в альтернативных источниках энергии / О. В. Соколовский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 58–59.

343. Ставицкий Д. Г. Разработка устройств, основанных на микроконтроллерах семейства ST / Д. Г. Ставицкий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 60–61.

344. Сухарев Р. М. Информационные технологии в технике контроля полупроводников / Р. М. Сухарев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 62–63.

345. Тищенко А. А. Применение систем контроля влажности в технологических процессах / А. А. Тищенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 64–65.

346. Тютюнник Д. Е. Методы оптимизации цифровых проектов на основе ПЛИС / Д. Е. Тютюнник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 66–67.

347. Фещенко Р. П. Багатофункціональний детектор рівня шкідливих газів у повітрі приміщення / Р. П. Фещенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI

столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 68–69.

348. Черкас А. В. Интегральные акселерометры / А. В. Черкас // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 72–73.

349. Чернышов Н. Н. Динамические потери на IGBT при работе силовых каскадов на индуктивную нагрузку / Н. Н. Чернышов, Н. И. Слипченко, Хансаа А. Гази Алькастра // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 70–71.

350. Чернышов Н. Н. Исследование процессов в резонансных инверторах на основании метода рабочей точки / Н. Н. Чернышов, А. А. Слюсаренко, Хансаа А. Гази Алькастра // Напівпровідникові матеріали, інформаційні технології, та фотовольтаїка : тези доп. VI міжнар. наук.-практ. конф., м. Кременчук, 26–28 трав. 2016 р. – С. 226–228.
351.

352. Шиян О. П. Поиск сигналов в СВЧ сенсорике, инвариантных к мешающим факторам / О. П. Шиян // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 74–75.

353. Шматько А. В. Лабораторный стенд для исследования FLASH-памяти STMICROELECTRONICS / А. В. Шматько // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 76–77.

354. Щербань И. Н. СВЧ резонаторный сенсор для диагностики малоразмерных объектов различной консистенции / И. Н. Щербань, Ю. Е. Гордиенко // Матеріали 7-ї Міжнар. наук.-техн. конф. (СЕМСТ-7), Одеса, Україна, 30 трав. – 3 черв. 2016 р. // Сенсорна електроніка і мікросистемні технології. – 2016. – Т. 13, № 1. – С. 43–44.

355. Churyumov G. State-of-the-Art of Computer Modeling and Design of the Vacuum Microwave Devices / G. Churyumov, T. Frolova, A. Gritsunov // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 114–116.

356. Galich A. V. Resonant irregular hybrid structures / A. V. Galich, I. N. Bondarenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 183–185.

357. Gordienko Yu. Ye. Electrodynamic principles of designing a high local resonator probe for microwave diagnostics of various objects / Yu. Ye. Gordienko A. V. Levchenko, I. N. Shcherban // 2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016/UkrMiCo'2016) : зб. матеріалів наук.-техн. конф., 11–15 верес. 2016 р. – Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2016. – С. 67–70.

358. Gritsunov A. The Quantum Kinematics and the Quantum Dynamics of Electron Wavepackets / A. Gritsunov // Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference on Information-telecommunication Technologies and Radioelectronics (UkrMiCo'2016), Ukraine, Kyiv, September 12–15, 2016. – Kyiv, 2016. – P. 1–5.

359. Gritsunov A. The Second Quantization of Natural Electromagnetic and Electron-Positron Oscillatory Systems / A. Gritsunov // Proceedings of the 17th IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2016), Monterey, California, USA, April 19–21, 2016. – Piscataway, CA, USA : IEEE, 2016. – P. 347–348.

360. Gritsunov A. V. The Quantum Dynamics of Natural Distributed Oscillatory Systems / A. V. Gritsunov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW’2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 351–354.

361. The Advanced Designs of Magnetrons with Improvement Output Characteristics / G. Churyumov, V. Gerasimov, T. Frolova et al. // Proceedings of the 17th IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2016), Monterey, California, USA, April 19–21, 2016. – Piscataway, CA, USA : IEEE, 2016. – P. 483–484.

362. The corelations of invariance to interfering factors in the local microwave sensorics based on the apertural resonator transducers / A. Levchenko, I. Shcherban, O. Shyian, Y. Gordienko // 2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016/UkrMiCo'2016) : зб. матеріалів наук.-техн. конф., 11–15 верес. 2016 р. – Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2016. – С. 89–92.

Кафедра фізичного виховання та спорту (ФВС)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

363. Литвиненко А. М. Кікбоксинг ВТКА : навч. програма для дитячо-юнацьких спорт. шкіл / А. М. Литвиненко, Д. С. Олійник. – Харків : СМІТ, 2016. – 86 с.

СТАТТІ

364. Барыбина Л. Н. Использование индивидуального подхода в физическом воспитании студентов на занятиях различной направленности / Л. Н. Барыбина, О. Ю. Боровская, Е. А. Репко // Науковий часопис Нац. пед. ун-ту ім. М. П. Драгоманова. Сер. 15 : Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – Київ, 2016. – Вип. 5 (75). – С. 6–10.

365. Коноваленко О. К. Особенности развития гибкости в плавании / О. К. Коноваленко, С. С. Близнюк, О. С. Товстоплёт // Придніпровський науковий вісник. – 2016. – С. 10–13.

366. Литвиненко А. Н. Аналіз особливостей техніко-тактичного арсеналу спортсменів різної кваліфікації в хортингу / А. Н. Литвиненко // Теорія і методика хортингу : зб. наук. пр. – Київ, 2015. – Вип. 4. – С. 205–210.

367. Литвиненко А. Н. Співвідношення тренувальних засобів загальної та спеціальної спрямованості в річному циклі спортивної підготовки кваліфікованих єдиноборців в хортингу / А. Н. Литвиненко // Теорія і методика хортингу : зб. наук. пр. – Київ, 2015. – Вип. 3. – С. 205–210.

368. Математичне моделювання трикомпонентної технологічної системи наповненого дьогтеполімерного в’яжучого / О. І. Повзун, С. О. Вірич, С. В. Кононихін та ін. // Бионика интеллекта. – 2016. – № 1 (86). – С. 26–32.

369. Особенности занятий со студентами специальной медицинской группы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / В. В. Ганшина, О. К. Коноваленко, Н. В. Оршацкая, О. С. Товстоплёт // Современный научный вестник. – Белгород, 2016. – Т. 6, № 1. – С. 26–30.

370. Оценивание параметров качества тестового контроля профессиональных компетенций персонала / Т. Е. Захватова, А. Ф. Баканова, А. Б. Егоров, К. В. Некрасова // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Харків, 2015. – № 3 (47). – С. 13–17.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

371. Барибіна Л. М. Результати оптимізації процесу фізичного виховання студентів / Л. М. Барибіна, О. В. Церковна, С. А. Семашко // Материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. «Новости передовой науки – 2016», Болгария. – София, 2016. – С. 3–5.

372. Губницкая Ю. С. Исследование синергетического подхода к моделированию соревновательной деятельности / Ю. С. Губницкая, А. Н. Литвиненко // Информационные системы и технологии : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2015, 21–27 сент. 2015 г. – Харьков, 2015. – С. 80–81.

373. Дідик А. Індивідуалізація спортивної підготовки в єдиноборствах ударного типу / А. Дідик ; наук. керівник А. М. Литвиненко // Педагогічні технології формування культури здоров'я особистості : матеріали III Всеукр.

наук.-практ. конф. молодих вчених і студентів, м. Чернігів, 15 квіт. 2016 р. – Чернігів, 2016. – С. 81–83.

374. Литвиненко А. Н. Современная система спортивной подготовки в физическом воспитании студентов / А. Н. Литвиненко // Матеріали Всеукр. наук. конф. 29–30 квіт. 2016 р., м. Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ : Роял Принт, 2016. – С. 288–290.

375. Литвиненко А. Н. Тренировочные средства єдиноборств ударног типа в физическом воспитании студентов / А. Н. Литвиненко // Педагогіка здоров'я : зб. наук. пр. VI Всеукр. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків : ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2016. – С. 566–568.

376. Марьенко А. Анализ исторических аспектов физического воспитания в высшей школе / А. Марьенко ; науч. рук. В. В. Ганшина // Образование в условиях глобализации : программа и материалы XXIII междунар. студенч. науч. конф., 16 апр. 2016 г. – Харьков : Изд-во НУА, 2016. – С. 159.

377. Оршацкая Н. В. Физическая реабилитация женщин среднего возраста с синдромом Дюплея шейного остеохондроза / Н. В. Орщацкая, П. Г. Ананьева // Актуальні проблеми медико-біологічного забезпечення фізичної культури, спорту та фізичної реабілітації : зб. ст. II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 21 квіт. 2016 р. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 217–220.

378. Оршацкая Н. В. Физиотерапевтические методы лечения в комплексной реабилитации больных после осложненных закрытых переломов рёбер на стационарных и поликлиничных этапах / Н. В. Оршацкая, Л. Г. Белоусова, П. Г. Ананьева // Актуальні проблеми медико-біологічного забезпечення фізичної культури, спорту та фізичної реабілітації : зб. ст. II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 21 квіт. 2016 р. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 215–217.

379. Lytvynenko A. Analysis of information models of students physical readiness in higher educational establishments / Anrdrii Lytvynenko, Yuliia Gubnytska // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 234–236.

Кафедра фізичних основ електронної техніки (ФОЕТ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

380. Афанасьєва О. В. Матеріалознавство та конструкційні матеріали / О. В. Афанасьєва ; Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 187 с. : рис., табл. – ISBN 978-966-659-210-4.

СТАТТІ

381. Безносенко И. В. Твердотельные эрбиевые лазеры полуторамикронного диапазона излучения с диодной накачкой / И. В. Безносенко, Ю. П. Мачехин // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 30–36.

382. Влияние наночастиц серебра на интенсивность флуоресценции Родамина 6Ж и Сульфородамина 101 / К. Николаев, М. Дзюбенко, С. Николаев, В. Пожар // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7 (21), № 2. – – С. 48–54.

383. Мачехин Ю. П. О возможности лазерного охлаждения молекул йода / Ю. П. Мачехин, Л. С. Хоролец // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 81–85.

384. Chernyshov B. Manipulation of One-Dimension Photonic Crystal Spectrum via Perforated Silicon Slab / B. Chernyshov, S. I. Tarapov // Progress in Electromagnetics Research Letters. – 2016. – Vol. 62. – P. 133–139.

385. Churyumov G. Generation and Formation of Axially-Symmetrical Tubular Electron Beam in a Cold Metal Secondary-Emission Cathode Magnetron Gun – Part I. Experiment / G. Churyumov, S. Tarapov // IEEE Transaction on Electron Devices. – 2016. – Vol. 63, № 4. – P. 1704–1709.

386. Golovashcenko R. V. Microwave Loss in Low-absorption Diamond-like Materials at 1K <T<300K. The phenomenological simulation / R. V. Golovashchenko, V. N. Derkach, S. I. Tarapov // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 3. – P. 215–227.

387. Ivzhenko L. I. Mechanically Tunable Wire Medium Metamaterial in the Millimeter Wave Band / L. I. Ivzhenko, E. N. Odarenko, S. I. Tarapov // Progress in Electromagnetics Research Letters. – 2016. – Vol. 64. – P. 93–98.

388. Machekhin Yu. The Evaluation of Cooled Particles Parameters by Instruments of Nonlinear Metrology / Yu. Machekhin, Yu. Kurskoy // Метрологія та прилади. – 2015. – № 6. – С. 50–53.

389. Machekhin Yu. The measurement portrait of dynamic variables / Yu. Machekhin, Yu. Kurskoy, H. Prisich // Метрологія та прилади. – 2016. –№ 5 (61). – С. 43–46.

390. Resonant Response in Mechanically Tunable Metasurface Based on Crossed Metallic Gratings with Controllable Crossing Angle / L. Ivzhenko, S. Polevoy, V. Yachin, S. Tarapov // Applied Physics Letters. – 2016. – Vol. 109, № 22. – P. 1–4.

391. Simulation of the electron spin resonance peak shape for magnetic nanopowder formed by particles of different diameters / A. Vakula, T. Kalmykova, S. Nedukh, S. Tarapov // Functional materials. – 2016. – Vol. 23, № 4. – P. 618–623.

392. Vakula A. Temperature dependent microwave properties of Fe3O4 nanoparticles synthesized by various techniques / A. Vakula // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 3. – P. 229–234.

393. Vakula A. Temperature Dependent Microwave Properties of Fe3O4 Nanoparticles Synthesized by Various Techniques / A. Vakula // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 3. – P. 229–234.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

394. Азимутальная и радиальная поляризации лазерного излучения инфракрасного и терагерцевого диапазонов длин волн / В. С. Сенюта, М. И. Дзюбенко, В. А. Маслов, В. П. Радионов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы 19-й Междунар. науч.-практ. конф., 26–28 мая 2016 г. – Харьков, 2016. – С. 160–161.

395. *Безносенко И. В. 1,5 мкм твердотельные лазеры с диодной накачкой / И. В. Безносенко, Ю. П. Мачехин // Перша Міжнар. наук.-техн. конф. «РадіоЕлектроніка та ІнфоКомунікації» (УКРКОН'2016/ UKRCON'2016), Київ, Україна, 11–16 верес. 2016 р. / НТУУ «КПІ». – Київ, 2016.

396. Васько К. А. Методы теоретического описания уравнений Гинзбурга-Ландау / К. А. Васько // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 170–171.

397. Гнатенко А. С. Методы теоретического описания уравнения Гинзбурга-Ландау для реализации автоматизации исследований волоконных лазеров / А. С. Гнатенко, К. А. Васько // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 60.

398. Гнатенко А. С. Развитие пассивной синхронизации мод в волоконных кольцевых лазерах / А. С. Гнатенко, А. М. Ибадуллина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 178–179.

399. Гнатенко А. С. Электронно-управляемые поляризаторы для кольцевых волоконных лазеров / А. С. Гнатенко, А. М. Ибадуллина // Фізика, електроніка, електротехніка : матеріали та програма наук.-техн. конф., ФЕЕ :: 2016, Суми, 18–22 квіт. 2016 р. – Суми : СДУ, 2016. – С. 42.

400. Дзюбенко М. И. Азимутальная и радиальная поляризация лазерного излучения инфракрасного и терагерцевого диапазонов / М. И. Дзюбенко, В. А. Маслов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XLIV Междунар. науч.-практ. конф., 26–28 мая 2016 г., Харьков, Украина. – Харьков, 2016. – С. 160–161.

401. Дзюбенко М. И. Оптическая локационная система обнаружения беспилотных летательных аппаратов / М. И. Дзюбенко, С. Н. Колпаков, А. А. Приемко // Новітні технології – для захисту повітряного простору : матеріали XII наук. конф., 13–14 квіт. 2016 р. / Харків. ун–т повітр. сил ім. Івана Кожедуба. – Харків, 2016. – С. 266.

402. Дзюбенко М. И. Перспективы использования лазеров на красителях для медицинских исследований / М. И. Дзюбенко, С. Н. Колпаков, В. П. Радионов // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XLV Междунар. науч.-практ. конф., Буковель, Украина, 6–8 окт 2016 г. – Киев, 2016. – С. 113–115.

403. Дзюбенко М. І. Лазерний метод вимірювання показника заломлення прозорих речовин у терагерцовому діапазоні / М. І. Дзюбенко, В. П. Радіонов // Метрологія та вимірювальна техніка : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., 5–7 жовт., 2016 р. – Харків, 2016. – С. 74.

404. Дрибноход Т. Н. Расчёт дисперсионных характеристик фотонно-кристаллического волокна / Т. Н. Дрибнохот // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 172–173.

405. Евтушенко Д. Исследование линейных фотонно-кристаллических волокон / Д. Евтушенко, Т. Заяц // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 176–177.

406. Евтушенко Д. Моделирование фотонно-кристаллических структур / Д. Евтушенко, Д. Максименко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 174–175.

407. Евтушенко Д. А. Управление дисперсионными характеристиками фотонно-кристаллических волноводов / Д. А. Евтушенко, Е. Н. Одаренко // Materials of the XII International Scientific and Practical Conf. «Modern European Science – 2016», June 30 – July 7, 2016. – Sheffield, 2016. – Vol. 10. – P. 34–36.

408. Заєць Т. М. Дисперсионные характеристики модифицированных фотонно-кристаллических волноводов / Т. М. Заєць, Є. М. Одаренко // Materiály XII Mezinarodni Vedecko-Prakticka Konference «Aplikovane Vedecke Novinky – 2016», cervencu 27 – srpna 5, 2016. – Praha, 2016. – S. 98–100.

409. Курской Ю. С. Нелинейная метрология как универсальный инструмент исследования сложных систем / Ю. С. Курской // Фізика, електроніка, електротехніка : матеріали та програма наук.-техн. конф., ФЕЕ :: 2016, Суми, 18–22 квіт. 2016 р. – Суми : СДУ, 2016. – С. 60.

410. Лимаренко Ю. В. Прецизионные измерения оптических частот при взаимодействии с гравитационным полем / Ю. В. Лимаренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 180–181.

411. Максименко Д. Моделирование фотонных кристаллов с различной конфигурацией элементов / Д. Максименко, Т. Заяц // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 182–183.

412. Максименко Д. А. Дисперсионные характеристики фотонных кристаллов с двухслойными элементами / Д. А. Максименко, Е. Н. Одаренко // Materialy XII Miedzynarodowej Naukowi-Praktycznej Konferencji «Nauka: Teoria i Praktyka – 2016», sierpnia 7–15, 2016, Przemysl, Polska. – Vol. 3. – S. 57–59.

413. Мачехин Ю. П. Измерение величин со сложной динамикой как основная задача нелинейной метрологии / Ю. П. Мачехин , Ю. С. Курской, А. С. Гнатенко // Неопределенность измерений: научные, законодательные, методические и прикладные аспекты : сб. докл. XIII Междунар. науч.-техн.

семинара (UM-2016), г. Минск, Республика Беларусь, 13–14 апр. 2016 г. – Минск : БелГИМ, 2016. – С. 86–88.

414. Мачехин Ю. Физические основы мерологии нелинейных динамических систем / Ю. Мачехин, Ю. Курской // Метрологія та вимірювальна техніка : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., 5–7 жовт., 2016 р. – Харків, 2016. – С. 22.

415. Мелехов Н. Н. Светодиодные источники излучения с применением солнечных батарей / Н. Н. Мелехов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 184–185.

416. Никифорова М. Ю. Управляющее устройство для анимации / М. Ю. Никифорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 186–187.

417. Подюк А. В. Лабораторный интерферометр Майкельсона с лазерным источником / А. В. Подюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 187–188.

418. Сморж Ю. Р. Исследование Брегговских волноводов на основе периодических многослойных структур / Ю. Р. Сморж, Ю. С. Булычёва // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 189–190.

419. Сморж Ю. Р. Расчёт характеристик оптических композитов / Ю. Р. Сморж, Ю. С. Булычёва // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 168–169.

420. Урсой Е. Ю. Исследование модового состава фотонно-кристаллического волокна / Е. Ю. Урсой // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 1. – С. 191–192.

421. Хоролец Л. С. Фотонно-кристаллические структуры для локализации излучения / Л. С. Хоролец // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 60.

422. *Churyumov G. The State-o-the-Art of Computer Modeling and Design of the Vacuum Microwave Devices / G. Churyumov, T. Frolova, A. Gritsunov // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016.

423. *Churyumov G. I. A Non-Resonant Method of Excitation of the Electrodeless Lamp / G. I. Churyumov, T. I. Frolova // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016.

424. *Churyumov G. I. The qualitative Theory of Electron Beam Formation in a Surface Wave Magnetron / G. I. Churyumov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW’2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

425. Crossed Metallic Gratings as Metasurface with Tuned Crossing Angle / L. Ivzhenko, S. Polevoy, S. Tarapov, V. Yachin // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–3.

426. Dielectric Losses of High-Resistivity Semiconductor Materials in EHF-Band at Cryogenic Temperatures / V. N. Derkach, R. V. Golovashchenko, S. I. Tarapov et al. // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–4.

427. *Dzyubenko M. I. Applying of the flat circular metal gratings as spherical output mirrors of terahertz lasers / M. I. Dzyubenko, V. A. Maslov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

428. Dzyubenko M. I. Terahertz waveguide laser with smooth adjustment of feedback / M. I. Dzyubenko, V. A. Maslov // Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL'2016), Odessa, Ukraine, September 12–15, 2016. – Odessa, 2016. – P. 94–95.

429. *Ekezli A. The advanced designs of magnetrons with improvement output characteristics / A. Ekezli, G. Churyumov // Proceedings of the 17th IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2016), Monterey, California, USA, April 19–21, 2016. – Piscataway, CA, USA : IEEE, 2016.

430. *Girich A. A. Influence of structural inhomogeniety on Tamm State frequency for bounded Planar Photonic Crystal / A. A. Girich, O. O. Kravchuk, S. I. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on

Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

431. Girich A. A. Compensation of Dissipations in Semiconductor Metamaterials / A. A. Girich, S. I. Tarapov, O. V. Shramkova // Proceedings of the 21st International Conference on Microwave, Radar and Wireless Communications MIKON 2016, May 9–12, 2016, Krakow, Poland. – Krakow, 2016. – P. 1–3.

432. Girich A. A. Influence of Structural Inhomogeneity on Tamm State Frequency for Bounded Planar Photonic Crystal / A. A. Girich, O. A. Kravchuk, S. I. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–3.

433. *Ivzhenko L. Crossed metallic gratings as planar metamaterials with tuned crossing angle / L. Ivzhenko, S. Polevoy, S. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

434. Microwave Photonic Band Gap Coaxial Line / S. Polevoy, A. Vakula, S. Tarapov et al. // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–2.

435. *Microwave Photonic Band Gap Coaxial Line / Sergey Polevoy, Arthur Vakula, Sergey Tarapov et al. // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

436. Odarenko E. N. Dispersion Properties of a One-dimensional Anisotropic Magnetophotonic Crystal with a Gyrotropic Layer / E. N. Odarenko // Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL'2016), Odessa, Ukraine, September 12–15, 2016. – Odessa, 2016. – P. 126–128.

437. Odarenko E. N. Extraordinary Reflection from Photonic Crystal with Metamaterials / E. N. Odarenko // Proceedings of the 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS'2016), Odessa, Ukraine, September 5–11, 2016. – Odessa, 2016. – P. 160–162.

438. Odarenko E. N. Novel THz Sources with Profiled Focusing Field and Photonic Crystal Electrodynamic Systems / E. N. Odarenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 345–347.

439. Odarenko E. N. Photonic Crystal and Bragg Waveguides for THz Electron Devices / E. N. Odarenko // Proceedings of the 13th International Conference on Laser & Fiber-Optical Networks Modeling (LFNM'2016), Odessa, Ukraine, September 12–15. – Odessa, 2016. – P. 53–55.

440. *Photonic band gap coaxial line / S. Polevoy, S. Nedukh, A. Vakula, S. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

441. Planar microwave metamaterials: Design and prospective application / Alexey Girich, Milyaev Mykhailo, Sergey Nedukh, Sergey Tarapov // Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers

(CAOL'2016), Odessa, Ukraine, September 12–15, 2016. – Odessa, 2016. – P. 199–203.

442. Polevoy S. Yu. Chiral Properties of Bulk Metamaterial with Metallized Polylactide Helical Elements / S. Yu. Polevoy, S. I. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–2.

443. *Polevoy S. Yu. Chiral properties of bulk metamaterial with PLA metall helical elements / S. Yu. Polevoy, S. I. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

444. *Pozhar V. V. Influence of silver nanoparticles on fluorescence intensity of Rhodamine 6G in case of different dye concentration / V. V. Pozhar, M. I. Dzyubenko // Nanotechnology and Nanomaterials : International research practice conference NANO-2016, Lviv, Ukraine, August 24–27, 2016. – Lviv, 2016.

445. Sashkova Y. V. Visualization of the Monochromatic Plane Wave Scattering by Multilayer Lens / Y. V. Sashkova, E. N. Odarenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 348–350.

446. Simulation of the Electron Magnetic Resonance Peak Shape for Fe3O4 Nanopowder / A. A. Vakula, T. V. Kalmykova, S. I. Tarapov et al. // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of

Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–3.

447. *Simulation of the Electron Magnetic Resonance Peak Shape forFe3O4 Nanopowder / A. A. Vakula, T. V. Kalmykova, S. V. Nedukh, S. I. Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

448. *Spatial distribution of the microwave field in mue-near-zero planar hyperbolic metamaterial / Mykhailo Milyaev, Sergey Nedukh, Kirill Zybaha, Sergey Tarapov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

449. *Spectral Investigation of Magnetite Nanoparticles Interaction with Charged Drugs / Arthur Vakula, Sergey Tarapov, Ekaterina Bereznyak et al. // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

450. Tarapov S. Impact of Major Carrier Concentration in Silicon on Transparence of Photonic Crystal / S. Tarapov, B. Chernyshov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016. – P. 1–3.

451. *The Advanced Designs of Magnetrons with Improvement Output Characteristics / G. Churyumov, V. Gerasimov, T. Frolova et al. // Proceedings of the 17th IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2016),

Monterey, California, USA, April 19–21, 2016. – Piscataway, CA, USA : IEEE, 2016.

452. *The Anomalous Increasing of the Anode Current in the Diode Structures / A. I. Ekezli, G. Churyumov, V. Gerasimov, T. Frolova // Proceedings of the 17th IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2016), Monterey, California, USA, April 19–21, 2016. – Piscataway, CA, USA : IEEE, 2016.

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ (ІК)

Кафедра інфокомунікаційної інженерії (ІКІ)

МОНОГРАФІЇ

453. Logic Synthesis for FPGA-based Finite State Machines / Alexander Barkalov, Larysa Titarenko, Malgorzata Kolopienczyk et al. – New York : Springer, 2016. – 280 p. – (Studies in Systems, Decision and Control ; vol. 38).

СТАТТІ

454. Аль-Дулайми А. М. Х. Математическая модель и метод сбалансированного управления частотно-временным ресурсом в сети LTE / А. М. Х. Аль-Дулайми, М. А. Евдокименко // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2016. – № 1 (18). – С. 72–90. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-416.

455. Евсеева О. Ю. Математическая модель и метод комплексного управления ресурсами транспортной программно-конфигурируемой сети / О. Ю. Евсеева, Е. Н. Ильяшенко, Е. Б. Ткачева // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2016. – № 1 (18). – С. 22–35. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-416.

456. Кириченко Л. О. Анализ дисбаланса распределенной системы при самоподобной нагрузке / Л. О. Кириченко, И. Н. Иванисенко, Т. А. Радивилова // Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту. – 2016. – Вип. 3 (58). – С. 224–231.

457. Лемешко А. В. Динамическое представление тензорной модели многопутевой QoS-маршрутизации в нестационарном режиме работы сетевых интерфейсов / А. В. Лемешко, А. С. Еременко // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2016. – № 1 (18). – С. 3–21. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-416.

458. Лемешко А. В. Математическая модель централизованного распределения ресурса нисходящего канала WiMAX на канальном и сетевом уровнях модели OSI / А. В. Лемешко, Х. Д. К. Аль-Джанаби, О. М. Ходжаев // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2016. – № 1 (18). – С. 52–71. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-416.

459. Оптимизация схемы автомата Мура с двумя источниками кодов / А. А. Баркалов, Я. Е. Визор, А. В. Матвиенко, Л. А. Титаренко // Управляющие системы и машины. – 2015. – № 2. – С. 58–63.

460. Пастушенко Н. С. Экспериментальное исследование информативности амплитудного спектра голосового сигнала для аутентификации пользователя / Н. С. Пастушенко, Б. Дж. Малонга, О. Н. Файзулаева // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2015. – № 2 (17). – С. 3–11. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-400.

461. Повышение масштабируемости и производительности решений по отказоустойчивой маршрутизации в телекоммуникационных сетях / А. С. Еременко, Н. Тарики, А. В. Лемешко, К. М. Арус // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 1 (138). – С. 152–156.

462. Проектування універсальної системи тропосферного та радіорелейного зв'язку / А. Дріф, В. І. Слюсар, В. А. Лошаков та ін. // Цифрові технології. – 2016. – № 19. – С. 17–25.

463. Радивилова Т. А. Об одном методе распределения нагрузки с учетом мультифрактальных свойств трафика / Т. А. Радивилова, И. Н. Иванисенко, Л. О. Кириченко // Системні технології. – 2016. – Вип. 3 (104). – С. 125–135.

464. Радивилова Т. А. Динамический метод оценки загрузки узлов распределенной системы / Т. А. Радивилова, И. Н. Иванисенко // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2016. – № 1 (18). – С. 42–51. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-416.

465. Сабурова С. А. Методы метрологического обеспечения параметров качества NGN-сетей / С. А. Сабурова, О. И. Кадацкая // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 6 (143). – С. 52–54.

466. Снегуров А. В. Усовершенствование алгоритма маршрутизации с балансировкой нагрузки по путям неравнозначной стоимости для протокола EIGRP / А. В. Снегуров, В. Х. Чакрян // Системи обробки інформації. – 2015. – Вип. 10 (135). – С. 133–139.

467. Старкова О. В Оцінка функціональної стійкості локальної комп ютерної мережі / О. В. Старкова // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] :

електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2015. – № 2 (17). – С. 62–67. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/index/0-405.

468. Al-Dulaimi A. M. Method of presentation integer problem frequency resource allocation in LTE and WiMAX networks as nonlinear programming / A. M. Al-Dulaimi, H. D. Al-Janabi, O. V. Lemeshko // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 2 (139). – С. 109–113.

469. Design FSM Mealy with transformation of object codes based on embedded memory blocks / L. A. Titarenko, A. A. Barkalov, K. Mielcarek, I. Zeleneva // Наукові праці ДонНТУ. Сер. Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка. – Донецьк, 2015. – Вип. 1 (20). – С. 5–10.

470. Isaam Saad. Method of Behavioral Analysis of OpenFlow Protocol / Isaam Saad, O. A. Tkachova // Scholars Journal of Engineering and Technology. – 2016. – Vol. 4, № 6. – P. 271–276.

471. Lemeshko O. V. Priority Based Balancing Model of Resource Allocation in LTE Downlink / O. V. Lemeshko, A. M. Al-Dulaimi // Scholars Journal of Engineering and Technology. – 2016. – Vol. 4, № 4. – P. 169–174.

472. Lemeshko O. V. Priority-Based Model of Subchannel Allocation in WiMAX Downlink / O. V. Lemeshko, Haider D. Al-Janabi, Hussam D. Al-Janabi // Scholars Journal of Engineering and Technology. – 2016. – Vol. 4, № 4. – P. 200–206.

473. Smolinski L. Adaptation of the two sources of code and one-hot encoding method for designing a model of microprogram control unit with output identification / Łukasz Smoliński, Alexander Barkalov, Larysa Titarenko // Intelligence control and automation. – 2015. – Vol. 6, № 2. – P. 116–125.

474. Snihurov A. Improvement of EIGRP Protocol Routing Algorithm with the Consideration of Information Security Risk Parameters / A. Snihurov, V. Chakrian // Scholars Journal of Engineering and Technology. – 2015. – Vol. 3, № 8. – P. 707–714.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

475. Авад Сахер. Конвергенция услуг IP и мобильной связи / Авад Сахер ; науч. рук. С. А. Сабурова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 21–22.

476. Аль-Вандави Искандар Исмаель. Методика оценки ресурсоемкости проектирования инфокоммуникационной сети / Аль-Вандави Искандар Исмаель ; науч. рук. проф. В. В. Поповский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 23–24.

477. Баркалов А. А. Реализация совмещенного микропрограммного автомата в базисе FPGA / А. А. Баркалов, Л. А. Титаренко, И. Я. Зеленева // Наукові праці ДонНТУ. Сер. Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка.– Донецьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2015. – Вип. 2 (21). – С. 84–88.

478. Белоусова Е. Э. Анализ математической модели оценки на основе фильтра Калмана-Бьюси / Е. Э. Белоусова ; науч. рук. проф. Ю. Ю. Коляденко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 25–26.

479. Венгер В. В. Оценка пропускной способности и объема архива в системах видеонаблюдения / В. В. Венгер, Е. Д. Кузьминых ; науч. рук.

В. Х. Чакрян // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 27–28.

480. Візніченко О. С. Вдосконалення використання експертної інформації при розробці та впровадженні систем менеджменту інформаційної безпеки / О. С. Візніченко ; наук. керівник доц. І. С. Добринін // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 72–73.

481. Глушко Я. О. DoS-атака як вид порушення в комп'ютерній криміналістиці / Я. О. Глушко ; наук. керівник доц. А. В. Снігуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 78–79.

482. Глушко Я. О. Комп’ютерна криміналістика як частина реагування на інціденти інформаційної безпеки / Я. О. Глушко ; наук. керівник доц. А. В. Снігуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 76–77.

483. Добринін І. С. Вдосконалення мереж телемедицини для безпеки життєдіяльності пацієнтів / І. С. Добринін, М. С. Обидєннова // Безпека людини і реалізація права на працю в сучасних умовах життєдіяльності : матеріали VII студент. наук. інтернет-конф. Нац. юрид. ун-ту ім. Ярослава Мудрого, 21–22 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 213–214.

484. Добринін І. С. Вдосконалення систем дистанційного запуску автомобілей для безпеки життєдіяльності водіїв / І. С. Добринін, О. С. Візніченко // Безпека людини і реалізація права на працю в сучасних

умовах життєдіяльності : матеріали VII студент. наук. інтернет-конф. Нац. юрид. ун-ту ім. Ярослава Мудрого, 21–22 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 34–35.

485. Добринін І. С. Шляхи мінімізації ризиків при використанні технології «Internet of Things» / І. С. Добринін, К. І. Добринін // Безпека людини і реалізація права на працю в сучасних умовах життєдіяльності : матеріали VII студент. наук. інтернет-конф. Нац. юрид. ун-ту ім. Ярослава Мудрого, 21–22 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 47–48.

486. Довган М. С. Классификация протоколов маршрутизации в Wireless MESH Network / М. С. Довган // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 23–25.

487. Еременко А. С. Использование динамических метрик при решении задач QoS-маршрутизации в беспроводных телекоммуникационных сетях / А. С. Еременко, А. В. Лемешко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 49–53.

488. Єременко О. С. Вдосконалення способу безпечної багатошляхової маршрутизації повідомлення з балансуванням числа його фрагментів за маршрутами / О. С. Єременко, В. Ю. Добришкін // Інформаційна безпека та комп'ютерні технології : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2016 р. – Кіровоград : КНТУ, 2016. – С. 32–33.

489. Єременко О. С. Вдосконалення способу безпечної багатошляхової маршрутизації повідомлення з балансуванням числа його фрагментів за

маршрутами / О. С. Єременко, В. Ю. Добришкін // Інформаційна безпека та комп'ютерні технології : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2016 р. – Кіровоград : КНТУ, 2016. – С. 32–33.

490. Єременко О. С. Метод безпечної багатошляхової маршрутизації повідомлення, розділеного на фрагменти, в телекомунікаційних мережах військового призначення / О. С. Єременко, О. В. Лемешко // Новітні технології – для захисту повітряного простору : матеріали XII наук. конф., 13–14 квіт. 2016 р. / Харків. ун–т повітр. сил ім. Івана Кожедуба. – Харків, 2016. – С. 210.

491. Єременко О. С. Метод розрахунку ймовірності компрометації повідомлень, які передаються за множиною маршрутів, що перетинаються, з послідовно-паралельною і комбінованою структурою / О. С. Єременко, О. В. Лемешко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі : матеріали першої міжнар. наук.-техн. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 6.

492. Єременко О. С. Метод розрахунку ймовірності компрометації повідомлень, які передаються за множиною маршрутів, що перетинаються, з послідовно-паралельною і комбінованою структурою / О. С. Єременко, О. В. Лемешко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі : матеріали першої міжнар. наук.-техн. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 6.

493. Єременко О. С. Особливості використання тензорного підходу для опису динаміки зміни стану мережі при забезпеченні якості обслуговування / О. С. Єременко, О. В. Лемешко // Проблеми телекомунікацій : зб. матеріалів X Міжнар. наук.-техн. конф. ПТ-2016, 19–22 квіт. 2016 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 34–36.

494. Єременко О. С. Рішення щодо відмовостійкої маршрутизації на рівні мереж транспорту та доступу / О. С. Єременко, О. В. Лемешко // Проблеми інформатики та моделювання : тезиси шістнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 12–16 верес. 2016 р., Харків – Одеса. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – С. 45.

495. Жукова Т. И. Усовершенствованный алгоритм RED с использованием нечёткого регулятора / Т. И. Жукова ; науч. рук. проф. Ю. Ю. Коляденко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 35–36.

496. Залушний Д. І. Дослідження оптичних підсилювачів / Д. І. Залушний ; наук. керівник доц. В. К. Ковальчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 37–38.

497. Иванисенко И. Н. Динамическая балансировка фрактального трафика / И. Н. Иванисенко, Л. О. Кириченко, Т. А. Радивилова // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ 2016) : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., м. Дніпропетровськ, 29–31 берез. 2016 р. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2016. – С. 85.

498. Кадацкая О. И. Проблемы конвергенции услуг фиксированной и мобильной связи / О. И. Кадацкая, С. А. Сабурова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 89–93.

499. Каминду Л. М. Структурно-параметречиский синтез мультисервисных сетей с использовнием технологии WDM / Л. М. Каминду ; науч. рук. проф.

Д. В. Агеев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 41–42.

500. Карабаш А. А. Анализ угроз информационной безопасности в системе электронного документооборота / А. А. Карабаш ; науч. рук. Т. А. Радивилова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 84–85.

501. Кириченко Л. О. Аналіз стану розподіленої системи при самоподібному навантаженні / Л. О. Кириченко, И. Н. Иванисенко, Т. А. Радивилова // Інформаційні управляючі системи та технології : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 115–117.

502. Кіріченко Л. О. Дослідження впливу мультифрактальних властивостей трафіку на балансування навантаження у комп'ютерних мережах / Л. О. Кіріченко, Т. А. Радівілова // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 1–4.

503. Кіріченко Л. О. Комплексний підхід до оцінювання фрактальних властивостей часових рядів / Л. О. Кіріченко, Т. А. Радівілова // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 22–23.

504. Коляденко А. В. Повышение пропускной способности когнитивных радиосетей на основе MIMO технологии / А. В. Коляденко ; науч. рук. проф. В. В. Поповский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-

го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 43–44.

505. Корх Д. В. Применение SDN технологий для построения компьютерных сетей / Д. В. Корх ; науч. рук. проф. В. С. Марчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 47–48.

506. Леженіна І. А. Аналіз шляхів підвищення надійності біометричних методів аутентифікації / І. А. Леженіна ; наук. керівник проф. М. С. Пастушенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 86–87.

507. Лемешко О. В. Особливості використання тензорного підходу для опису динаміки зміни стану мережі при забезпеченні якості обслуговування / О. В. Лемешко, О. С. Єременко // Проблеми телекомунікацій (ПТ-2016) : матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф., 19–22 квіт. 2016 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 34–36.

508. Лемякин С. В. Анализ стандартов сжатия видео в системах видеонаблюдения / С. В. Лемякин ; науч. рук. Е. Д. Кузьминых // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 49–50.

509. Макаренко Е. О. Защита информации в облачных сервисах / Е. О. Макаренко ; науч. рук. проф. В. С. Марчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 90–91.

510. Макаренко Е. О. Форензика в социальных сетях / Е. О. Макаренко ; науч. рук. доц. А. В. Снегуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 88–89.

511. Мальцева Н. О. Адміністративний підхід до створення СМІБ у відповідності до стандарту ISO/IEC 27001:2013 / Н. О. Мальцева ; наук. керівник доц. І. С. Добринін // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 94–95.

512. Мащикевич В. В. Имплементация процессного подхода стандарта COBIT для аудита систем менеджмента информационной безопасности предприятий, функционирующих в соответствии со стандартом ISO/IEC 27001:2013 / В. В. Мащикевич ; науч. рук. доц. И. С. Добрынин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 96–97.

513. Москалец Н. В. Анализ методов повышения производительности современных сетей мобильной связи на основе организации пространственно-временного доступа / Н. В. Москалец ; науч. рук. проф. В. В. Поповский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 53–54.

514. Мурзина М. С. Анализ ПО для систем видеонаблюдения / М. С. Мурзина ; науч. рук. Е. Д. Кузьминых // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 156–157.

515. Нестеренко А. Ю. Механізм виявлення сценарію спеціальної інформаційної операції на організацію з використанням профілів ризиків інформаційної безпеки / А. Ю. Нестеренко ; наук. керівник доц. А. В. Снігуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 98–99.

516. Обидєннова М. С. Математичні підходи щодо вибору особи на посаду керівника системи менеджменту інформаційної безпеки / М. С. Обидєннова ; наук. керівник доц. А. В. Снігуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 100–101.

517. Павлик Е. Л. Актуальность управления сетевой безопасностью / Е. Л. Павлик ; науч. рук. доц. С. В. Пшеничных // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 102–103.

518. Пастушенко Н. С. Методика анализа пространственно-временных характеристик кластера MESH-сети / Н. С. Пастушенко, Нгуту Нкая Сети // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 75–77.

519. Пастушенко Н. С. Синхронизация передачи и шифрование данных с помощью псевдослучайных последовательностей / Н. С. Пастушенко, Д. О. Щербань // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 77–79.

520. Пастушенко Н. С. Шляхи підвищення надійності біометричних методів аутентифікації / Н. С. Пастушенко, И. А. Леженина // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 75–77.

521. Пастушенко Н. С. Экспериментальное исследование информативности амплитудного спектра голосового сигнала для аутентификации пользователя / Н. С. Пастушенко, Б. Дж. Малонга, О. Н. Файзулаева // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 73–75.

522. Плоскун І. О. Оптимізація маршруту мобільного стоку у безпровідних сенсорних мережах / І. О. Плоскун ; наук. керівник проф. В. С. Марчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 57–58.

523. Полчаников С. Р. Применение систем управления конфигурациями для обеспечения безопасности рабочих станций предприятия / С. Р. Полчаников ; науч. рук. доц. О. Ю. Евсеева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 104–105.

524. Поповский В. В. Метод поляризационной модуляции и мультиплексирования в волоконно-оптических линиях связи / В. В. Поповский, И. В. Кузьминич // Вестник научных конференций. – Тамбов, 2016. – № 10–2 (14). – С. 94–100.

525. Синтез совмещенного микропрограммного автомата в базисе FPGA / А. А. Баркалов, Я. Е. Визор, А. В. Матвиенко, Л. А. Титаренко // Комп'ютерні засоби, мережі та системи : зб. наук. пр. / Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України. – Київ, 2015. – № 14. – С. 32–39.

526. Скиба Л. А. Методы оценки качества услуг VoIP / Л. А. Скиба ; науч. рук. проф. В. С. Марчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 59–60.

527. Степаненко М. А. Пасивна оптична мережа зі спектральним розділенням каналів / М. А. Степаненко ; наук. керівник доц. В. К. Ковальчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 61–62.

528. Тавалбех М. Исследование методов контроля услуг 3G / М. Тавалбех ; науч. рук. С. А. Сабурова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 63–64.

529. Терещенко А. И. IT-технологии совершенствования менеджмента SME / А. И. Терещенко, И. В. Терещенко, С. В. Штангей // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 79–81.

530. Токарь Л. А. Вопросы планирования беспроводных перспективных технологий / Л. А. Токарь, Н. В. Москалец, Л. И. Нетикова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи

(ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 94–95.

531. Филиппенко О. И. Портативная радиостанция с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты / О. И. Филиппенко, И. С. Шостко, Ю. Э. Куля // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 96–97.

532. *Филиппенко О. И. Разработка терминала сети низового тактического звена управления / О. И. Филиппенко, И. С. Шостко, Ю. Э. Куля // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016.

533. Чурсанов М. О. Маршрутизація у повністю оптичних мережах / М. О. Чурсанов ; наук. керівник доц. В. К. Ковальчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 65–66.

534. Шульгін О. С. Значення log-файлів у форензиці / О. С. Шульгін ; наук. керівник доц. А. В. Снігуров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 110–111.

535. Шульпін В. С. Контроль якості послуг мобільного банкінгу / В. С. Шульгін ; наук. керівник С. А. Сабурова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 67–68.

536. Щербань Д. О. Синхронизация передачи данных с помощью псевдослучайных последовательностей / Д. О. Щербань ; науч. рук. проф. Н. С. Пастушенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 69–70.

537. Ali Abdourahamane. Increase The Throughput In Lte Using OFDM/OQAM / Ali Abdourahamane // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 5–6.

538. Aymen Mohammed Khodayer Al-Dulaimi. Development Of Resource Allocation Type 1 In Technology LTE / Aymen Mohammed Khodayer Al-Dulaimi, Haider Dheyaa Kamil Al-Janabi ; supervisor prof. A. V. Lemeshko // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 9–10.

539. Barkalov A. Designing LUT-based Mealy FSM with transformation of collections of output functions / A. Barkalov, L. Titarenko, K. Mielcarek // Proceedings of the 5th International Conference on Modern Circuits and System Technologies (MOCAST 2016), May 12–14, 2016, Thessaloniki, Greece. – Piscataway, NJ : IEEE, 2016. – P. 141–144.

540. Barkalov A. Designing Moore FSM with unstandard representation of state codes / A. Barkalov, L. Titarenko, K. Mielcarek // Proceedings of the 5th International Conference on Modern Circuits and System Technologies (MOCAST 2016), May 12–14, 2016, Thessaloniki, Greece. – Piscataway, NJ : IEEE, 2016. – P. 145–148.

541. Barkalov A. FPGA – Based Moore FSMS with Common Memory / A. Barkalov, L. Titarenko, J. Bieganowski // Proceedings of the 11th Scientific Conference Measurement Systems in Research and in Industry (SP 16), June 12–15, 2016. – P. 9–12.

542. Design FSM Mealy with transformation of object codes based on embedded memory blocks / A. Barkalov, K. Mielcarek, I. Zeleneva, L. Titarenko // Наукові праці ДонНТУ. Сер. Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка.– Донецьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2015. – Вип. 1 (20). – С. 5–10.

543. Design of EMB-based Mealy FSMs with transformation of output functions / A. Barkalov, L. Titarenko, M. Kolopienczyk, M. Wegrzyn // Proceedings of the 2nd IFAC Conference on Embedded Systems, Computer Intelligence and Telematics (CESCIT 2015), June 22–24, 2015, Maribor, Slovenia. – P. 134–137. – (IFAC Papers Online ; vol. 48, № 10).

544. Development troposphere communication systems based on dual polarization signal / A. A. Martynchuk, D. I. Marchenko, V. A. Loshakov, A. Hevar // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 11–15.

545. Fault-Tolerance Improvement for Core and Edge of IP Network / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko, N. Tariki, A. M. Hailan // Proceedings of the XI International Scientific and Technical Conference on Computer Science and Information Technology (CSIT 2016), Lviv, Ukraine, September 6−10, 2016. – Lviv : Lviv Polytechnic National University, 2016. – P. 161–164.

546. Features Of Communication Protocols Universal Radiorelay-Tropospheric Systems / A. Drif, A. Kassul, I. P. Sokorchuk ; supervisor V. A. Loshakov // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 11–12.

547. Hardware reduction for EMB-based Mealy FSM / A. Barkalov, L. Titarenko, M. Kolopienczyk, M. Wegrzyn // Proceedings of the 2nd IFAC Conference on Embedded Systems, Computer Intelligence and Telematics (CESCIT 2015), June 22–24, 2015, Maribor, Slovenia. – P. 138–141. – (IFAC Papers Online ; vol. 48, № 10).

548. Hevar Adnan. Improvement Quality Of LTE MIMO Technologies By Usage Of Polarization Orthogonal Data / Hevar Adnan, Kassel Ahmed, Benjamin Ahbenafa ; supervisor A. A. Martynchuk // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 15–16.

549. Idris. E. Oluwaseun. Research Methods Qualty Of Service Ip-Networks / Idris. E. Oluwaseun ; supervisor S. Saburova // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 17–18.

550. Kirichenko L. Dynamic load balancing algorithm of distributed systems / Lyudmila Kirichenko, Igor Ivanisenko, Tamara Radivilova // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 515–518.

551. Kirichenko L. Investigation of multifractal properties of additive data stream / Lyudmila Kirichenko, Igor Ivanisenko, Tamara Radivilova // Proceedings of the 2016 IEEE First International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP 2016), Lviv, Ukraine, August 24–27, 2016. – Lviv, 2016. – P. 305–308.

552. Lemeshko O. Hierarchical coordination method of inter-area routing in telecommunication network / O. Lemeshko, O. Nevzorova, T. Vavenko // Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference on Information-telecommunication Technologies and Radioelectronics (UkrMiCo'2016), Ukraine, Kyiv, September 12–15, 2016. – Kyiv, 2016. – P. 1–4.

553. Lemeshko O. V. Analysis Dynamics Change of Average Packet Delay on Telecommunication Network Router Interface / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання : матеріали статей Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 23–28 трав. 2016 р. – Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2016. – С. 147–148.

554. Lemeshko O. V. Dynamic presentation of tensor model for multipath QoS-routing / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 601–604.

555. Lemeshko O. V. Dynamics Analysis of Multipath QoS-Routing Tensor Model with Support of Different Flows Classes / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko // Proceedings of the 1st IEEE international conference on smart systems and technologies (SST 2016), Osijek, Croatia, October 12–14, 2016. – Piscataway, NJ : IEEE, 2016. – P. 1–6.

556. Lemeshko O. V. Investigation of Multipath QoS-Routing Dynamic Tensor Model / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko, Ahmad M. Hailan // Proceedings of the International Conference on Electronics and Information Technology (EIT 2016), Odesa, Ukraine, May 23−27, 2016. – Odesa, 2016. – P. 59–62.

557. Lemeshko O. V. QoS Guarantees for the Multiflow Routing Tensor Model / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko // Фізико-технологічні проблеми

передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 276.

558. Lemeshko O. V. QoS solution of traffic management based on the dynamic tensor model in the coordinate system of interpolar paths and internal node pairs / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko, A. M. Hailan // Proceedings of the 2016 IEEE International Scientific Conference on Information-telecommunication Technologies and Radioelectronics (UkrMiCo'2016), Ukraine, Kyiv, September 12–15, 2016. – Kyiv, 2016. – P. 1–6.

559. Lemeshko O. V. Quality of Service ensuring using dynamic tensor model with support of different flow classes in telecommunication networks / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko // Современные проблемы радиоэлектроники : программа XIX Всерос. науч.-техн. конф., 5–6 мая 2016 г. – Красноярск, 2016. – С. 18.

560. Lemeshko O. V. Routing Tensor Model Presented in the Basis of Interpolar Paths and Internal Node Pairs / O. V. Lemeshko, O. S. Yeremenko // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T`2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 1–4.

561. Lemeshko O. V. Two-level method of hierarchical inter-area routing in network / O. V. Lemeshko, O. S. Nevzorova, T. V. Vavenko // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 154–155.

562. Modular R & D platform for distributed embedded systems / A. Barkalov, L. Titarenko, K. Krzywicki et al. // Proceedings of the 11th Scientific Conference Measurement Systems in Research and in Industry (SP 16), June 12–15, 2016. – P. 85–88.

563. Nevzorova O. Research of the Flow-based Model of Hierarchical Multicast Routing / O. Nevzorova, Kinan M. Arous, Ali Salem Ali // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 889–892.

564. Olahrewadju Alabi. Comparative Analysis Of Routing Protocols In Wireless Mesh Networks / Olahrewadju Alabi, Ievgeniia Kuzminykh ; supervisor A. A. Martynchuk // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 19–20.

565. Snihurov A. Approach to Determination of Priority for Nodes of Telecommunication Network Functioning under DDOS-attacks in Order to Provide Quality of Service / A. Snihurov, V. Chakrian // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 537–539.

566. SoC Research and Development Platform for Distributed / A. Barkalov, L. Titarenko, K. Krzywicki et al. // Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Rewiew). – 2016. – № 10. – S. 262–265.

567. Tereshchenko I. The application SAP® ERP principles for the development and implementation of corporate integrated information system for SME / I. Tereshchenko, S. Shtangey, A. Tereshchenko // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T`2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 168–170.

568. The effect of priority on allocation of sub channels in WiMAX NETWORK / H. D. Al-Janabi, A. M. Al-Dulaimi, O. M. Hojayev ; supervisor prof. A. V. Lemeshko // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 7–8.

569. Tysser Hassen. Improvement The Quality Of LTE-A MIMO Systems Based On The Adaptation Of The Signal Polarization / Tysser Hassen, Akom Jerry Yangiyoh, Abdenour Drif ; supervisor A. A. Martynchuk // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 13–14.

570. *Yeremenko O. Default Gateway Protection Scheme in Fault-Tolerant IP Routing / O. S. Yeremenko, N. Tariki, T. Vavenko // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T`2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

571. Yeremenko O. Fault-tolerant IP routing flow-based model / O. Yeremenko, N. Tariki, A. M. Hailan // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 655–657.

572. Yeremenko O. S. Conditions of improvement performance and scalability in fault-tolerant IP routing / O. S. Yeremenko, N. Tariki // Структурні зміни у суспільстві та економіці під впливом комунікацій та інформації : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 12–13 трав. 2016 р. / за ред. М. В. Макарової. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – С. 27–29.

573. Yeremenko O. S. Dynamic Multipath QoS-Routing Modeling using Tensor Approach / O. S. Yeremenko // Інформатика, математика, автоматика (IMA :: 2016) : матеріали та програма наук.-техн. конф., м. Суми, 18–22 квіт. 2016 р. – Суми : СумДУ, 2016. – С. 84.

574. Yevsieieva O. Hierarchical approach to resource allocation in multitenant transport optical network / Oksana Yevsieieva, Yevgen Ilyashenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 911–913.

Каф. інформаційно-мережної інженерії (ІМІ)

СТАТТІ

575. Астраханцев А. А. Аналіз ефективності застосування вейвлет-перетворення в стеганографічних системах передавання даних / А. А. Астраханцев, О. О. Вовк // Вісн. нац. ун-ту «Львівська політехніка». Сер. Інформаційні системи та мережі : зб. наук. пр. – Львів, 2015. – № 832. – С. 9–16.

576. Безрук В. М. Радіотехніка / В. М. Безрук // Творці української науки : [посіб.-довід.]. – Київ : Анавіт, 2016. – С. 191. – (Технічні науки ; т. 1.)

577. Вовк О. О. Визначення коефіцієнтів важливості для експертного оцінювання стеганографічних методів / О. О. Вовк // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – 2015. – № 3. – С. 70–79.

578. Выбор предпочтительных протоколов маршрутизации узлов беспроводной сенсорно-актуаторной сети / В. А. Власова, Ю. В. Скорик, В. М. Безрук и др. // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 1/9 (79). – С. 4–9.

579. Концепция баллистического лазерного гравіметра с индукционно-динамической катапультой и уменьшенным влиянием автосейсмического эффекта / В. Ф. Болюх, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко, В. С. Купко // Український метрологічний журнал. – 2016. – № 2. – С. 15–20.

580. Свид І. В. Збір інформації в інформаційній мережі систем спостереження повітряного простору / І. В. Свид, А. І. Обод, І. А. Штих // Системи обробки інформації. – 2016. – Вип. 1 (138). – С. 38–40.

581. Skoryk Y. Multicriterial Coice of Telecommunications Means using Hierarchcal Analysis Method / Y. Skoryk, V. Bezruk // Information and Telecommunication Sciences. – 2015. – Vol. 6, № 2 (11). – P. 18–24.

582. Vovk O. Synthesis of Optimal Steganographic Method Meeting Given Criteria / Olesia Vovk, Andrii Astrakhantsev // Informatics Control Measurement in Economy and Environment Protection. – 2015. – № 3. – P. 27–34.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

583. Алаева Ю. А. Исследование эффективности использования вейвлетов в системах скрытой передачи информации / Ю. А. Алаева ; науч. рук. доц. А. А. Астраханцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали

20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 123–124.

584. Аналіз структури та методу розподілу доступу різних споживачів у радиокадрі LTE-технології / В. В. Бараннік, Д. Є. Окладний, С. С. Шульгін, П. Г. Красніков // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 225–226.

585. Баляба Л. О. Дослідження систем біометричної автентифікації / Л. О. Баляба ; науч. рук. доц. А. А. Астраханцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 125–126.

586. Безрук В. М. Вибір переважних протоколів маршрутизації бездротової сенсорно-актуаторної мережі методом аналізу ієрархії / В. М. Безрук, Ю. В. Скорик, В. О. Власова // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 101–102.

587. Бублик Д. А. Исследование параметров Mesh сети с использованием протокола маршрутизации B.A.T.M.A.N-advanced / Д. А. Бублик ; науч. рук. доц. А. И. Костромицкий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 127–128.

588. Буря А. А. Особености защиты информации на удаленных платежных терминалах / А. А. Буря ; науч. рук. В. А. Золотарев // Радіоелектроніка та

молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 129–130.

589. Васильєв О. В. Способи реалізації і застосування SOFTSWITCH в NGN / О. В. Васильєв ; наук. керівник доц. Ю. М. Колтун // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 131–132.

590. Воробьева В. М. Сравнительный анализ методов сужения парето-оптимальных вариантов / В. М. Воробьева ; науч. рук. Ю. В. Скорик // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 29.

591. Гальченко К. Р. Исследование доступности мобильной связи стандартов GSM и UMTS / К. Р. Гальченко ; науч. рук. проф. В. М. Безрук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 133–134.

592. Гальченко К. Р. Применение многокритериального подхода к оптимизации беспроводных сетей связи / К. Р. Гальченко, В. М. Безрук // Метрология и метрологическое обеспечение 2016 : сб. тр. XXVI междунар. науч. симпозиума, 7–11 сент. 2016 г., Созополь, Болгария. – София, 2016. – С. 33–37.

593. Городова О. С. Аналіз характеристик систем сигналізації, побудованих на основі каналів мобільного зв'язку / О. С. Городова ; наук. керівник доц. А. А. Астраханцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 31.

594. Гутник В. С. Защита данных Android-приложений / В. С. Гутник ; науч. рук. доц. А. А. Астраханцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 135–136.

595. Дончик Ю. В. Застосування методів параметричної статистики в задачах кількісного стегоаналізу / Ю. В. Дончик ; наук. керівник О. В. Федоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 137–138.

596. Дрігуляс А. В. Розробка методу управління канальними ресурсами інфокомунікаційної мережі / А. В. Дрігуляс ; наук. керівник доц. А. І. Костромицький // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 139–140.

597. Жуков О. Метод виділення контурів на цифрових зображеннях / О. Жукова ; наук. керівник доц. А. В. Омельченко // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п’ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 2. – С. 29–32.

598. Заворотная М. Г. Применение полумарковских процессов для анализа характеристик моделей управления вызовами в интеллектуальных сетях / М. Г. Заворотная, В. А. Пилипенко ; науч. рук. доц. Ю. Н. Колтун // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 163–164.

599. Заворотная М. Г. Развитие некоторых спецификаций стандарта IEEE 802.11 / М. Г. Заворотная ; науч. рук. доц. А. И. Костромицкий //

Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 143–144.

600. Иваненко С. А. Применение коротких рамочных антенн с целью повышения качественных характеристик приёма в когнитивных радиосетях / С. А. Иваненко ; науч. рук. проф. В. М. Безрук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 39.

601. Іваненко С. А. Обнаружение и распознавание радиоизлучений при автоматизированном радиомониторинге заданных частотных диапазонов в когнитивных радиосетях / С. А. Іваненко, В. М. Безрук // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 67–68.

602. Колтун Ю. М. Методи ущільнення оптичних сигналів у разі передачі інформації у комп’ютерних мережах / Ю. М. Колтун // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 26.

603. Колтун Ю. М. Методи ущільнення оптичних сигналів у разі передачі інформації у комп’ютерних мережах / Ю. М. Колтун // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 26.

604. Колтун Ю. Н. Использование полумарковских процес сов для анализа характеристик модели управления вызовами в NGN / Ю. Н. Колтун // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 36.

605. Корякін Д. С. Аналіз ефективності методів маршрутизації на основі OLSR і AODV з балансуванням навантаження трафіку мережі Wi-Fi / Д. С. Корякін, С. А. Кривенко // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 53.

606. Крашенінніков В. В. Дослідження методів побудови безперервної інтеграції та поставки програмного забезпечення для інформаційно-телекомунікаційних мереж / В. В. Крашенінніков ; наук. керівник доц. В. А. Золотарьов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 145–146.

607. Курило Е. В. Оценка точности модели энергопотребления узла беспроводной сенсорной сети / Е. В. Курило ; науч. рук. В. А. Власова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 147–148.

608. Липко О. К. Анализ эффективности применения методов удаления шума в задачах выделения границ на изображении / О. К. Липко, А. В. Фёдоров ; науч. рук. доц. А. В. Омельченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 149–150.

609. Макуха А. В. Багатокритеріальна оптимізація системи управління безпекою інформаційної мережі / А. В. Макуха ; наук. керівник доц. Д. В. Чеботарьова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 141–142.

610. Метод оцінки інформацівності блоків відеокадру для зниження часу кодування відеопотоку / В. В. Бараннік, В. В. Твердохліб, Д. Б. Жуйков, К. С. Ялівець // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 208–209.

611. Морковин А. А. Управление «умным домом» через сеть оператора мобильной связи / А. А. Морковин ; науч. рук. доц. А. И. Костромицкий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 151–152.

612. Морковин Е. А. Проблемы, возникающие при разработке систем «умного дома» / Е. А. Морковин ; науч. рук. доц. А. И. Костромицкий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 155–156.

613. Немченко Е. В. Планирование сети мобильной связи третьего поколения / Е. В. Немченко ; науч. рук. доц. Д. В. Чеботарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 55.

614. Олейнікова А. О. Бездротові канали в розподіленій корпоративній комп'ютерній мережі (ККМ) / А. О. Олейнікова ; наук. керівник І. А. Штих // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 161–162.

615. Олейнікова А. О. Забезпечення захисту інформації в технології WIMAX / А. О. Олейнікова ; наук. керівник І. А. Штих // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 157–158.

616. Олейнікова А. О. Основні технології і апаратне забезпечення, яке використовується при побудові корпоративної мережі / А. О. Олейнікова ; наук. керівник І. А. Штих // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 159–160.

617. Родченко В. О. Проектування корпоративної бібліотечної системи вузлів зі спорідненим профілем навчання / В. О. Родченко ; наук. керівник доц. В. А. Золотарьов // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 2. – С. 70–71.

618. Русаков Д. А. Аналіз завадостійкості систем прихованої передачі інформації / Д. А. Русаков ; наук. керівник доц. А. А. Астраханцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 165–166.

619. Свид І. В. Методи підвищення якості інформаційного забезпечення споживачів вторинних систем спостереження повітряного транспорту /

І. В. Свид, І. А. Штих, І. І. Обод // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п’ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 2. – С. 75–77.

620. Семенко К. О. Визначення коефіцієнтів важливості для експертного оцінювання стеганографічних методів / К. О. Семенко ; наук. керівник О. О. Вовк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 167–168.

621. Семенко К. О. Дослідження методів розрахунку коефіцієнтів важливості при оцінці стеганографічних характеристик / К. О. Семенко, О. О. Вовк // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016) : тези доп. Ш Міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 трав. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ, 2016. – С. 81.

622. Скора М. Розмежування доступу до інформаційних мереж / М. Скора ; наук. керівник доц. В. А. Золотарьов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 107.

623. Технологія маскування в процесі виділення семантичної складової зображень / А. О. Красноруцький, В. В. Бараннік, С. Ю. Стасєв, Д. О. Медведєв // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 210–211.

624. Ткач А. Д. Анализ особенностей организации сетей WI-FI MESH стандарта IEEE 802.11S / А. Д. Ткач ; науч. рук. Ю. Н. Колтун // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів

управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 169–170.

625. Ткач А. Д. Особенности организации сетей Wi-Fi Mesh стандарта IEEE 802.11s / А. Д. Ткач ; науч. рук. доц. А. И. Костромицкий // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 169–170.

626. *Уменьшение влияния автосейсмического эффекта в баллистическом гравиметре с индукционно-динамической катапультой при симметричном способе измерения / В. Ф. Болюх, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко, В. С. Купко // Метрологія та вимірювальна техніка : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., 5–7 жовт., 2016 р. – Харків, 2016.

627. Харченко К. В. Аналіз протоколів парольної автентифікації / К. В. Харченко ; наук. керівник доц. В. А. Золотарьов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 108–109.

628. Христоєв В. М. Багатокритеріальний порівняльний аналіз VPN протоколів / В. М. Христоєв, О. О. Вовк // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016) : тези доп. Ш Міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 трав. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ, 2016. – С. 83.

629. Христоєв В. М. Порівняльна характеристика протоколів тунелювання / В. М. Христоєв ; наук. керівник О. О. Вовк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 173–174.

630. Цыбань Ю. А. Монтаж оптических СКС в административных зданиях предприятий и учреждений / Ю. А. Цыбань ; науч. рук. доц. Ю. Н. Колтун //

Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 175–176.

631. Чеботарёва Д. В. Многокритериальный выбор оптимальных средств телекоммуникаций / Д. В. Чеботарёва, Ю. В. Скорик, В. М. Безрук // Проблеми телекомунікацій : зб. матеріалів X Міжнар. наук.-техн. конф. ПТ-2016, 19–22 квіт. 2016 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 137–139.

632. Чеботарьова Д. В. Вибір 3G роутерів з використуванням методів багатокритеріальної оптимізації / Чеботарьова Д. В. // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 29.

633. Чеботарьова Д. В. Вибір оптимальних варіантів засобів зв’язку методами багатокритеріальної оптимізації / Д. В. Чеботарьова, В. М. Безрук // Тенденции развития конвергентних сетей: решения ПОСТ-NGN, 4G и 5G : тез. докл. регион. семинара МСЭ, 17–18 нояб. 2016 г. – Киев, 2016. – С. 143–145.

634. Чеботарьова Д. В. Вибір оптимальних систем мобільного зв’язку методами багатокритеріальної оптмізації / Д. В. Чеботарьова, В. М. Безрук // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 156–157.

635. Шостак Н. В. Багатокритеріальний вибір стеганографічних алгоритмів вбудовування інформації / Н. В. Шостак // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних

системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 66.

636. Шостак Н. В. Характеристики оцінки якості стегосистем / Н. В. Шостак // Проблеми телекомунікацій : зб. матеріалів X Міжнар. наук.-техн. конф. ПТ-2016, 19–22 квіт. 2016 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 68–70.

637. Штих І. А. Впровадження технології RFID в бездротові сенсорні мережі / І. А. Штих ; наук. керівник доц. І. В. Свид // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 146–147.

638. Barannik V. Methodological Basis For Determining The Energy Significance Of the Structural Unit Of Video Frame Based On The Estimation Of Low-Frequency Components Of The Vatrices Of The DCT Blocks Of The Luminance Component / V. Barannik, D. Komolov, R. Tarnopolov // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 739–741.

639. Barannik V. Model Intelligent Proctssing of Aerial Photographs with f Dedicated Key Features Interpretation / V. Barannik, A. Krasnorutskiy // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 736–738.

640. Barannik V. The Analysis of the Use of Technologies of Error Resilient Coding at Influence of an Error in the Codeword / V. Barannik, A. Bekirov // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer

Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 52–53.

641. Barannik V. The Method of Increasing Accessibility of The Dynamic Video Information Resource / V. Barannik, S. Shulgin // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 621–623.

642. Barannik V. The Ussuer Of Timely Delivery of Video Traffic With Controlled Loss of Quality / V. Barannik, N. Kharchenko, V. Tverdokhleb // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 902–904.

643. Bezruk V. Multi-criteria selection of optimum means of telecomunications optimum means of telecomunications / V. Bezruk, Y. Skoryk // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 624–626.

644. Fedorov O. A Referenceless PSNR Estimator of Compressed JPES Images / Oleksii Fedorov, Mykhailo Rodygin // RADIOELEKTRONIKA 2016 : proceedings of the 26th International Conference Radioelektronika, April 19–20, 2016, Kosice, Slovakia. – IEEE, 2016. – P. 227–230.

645. Fedorov O. Detection of DCT Coefficient Modulation Schemes of JPES Images / Oleksii Fedorov, Andrii Rubel, Anatolii Omelchenko //

RADIOELEKTRONIKA 2016 : proceedings of the 26th International Conference Radioelektronika, April 19–20, 2016, Kosice, Slovakia. – IEEE, 2016. – P. 231–234.

646. Halchenko K. Tracking Sestem with NFC-authentification on the basis of the terrestrial communications networks and WI-FI / Kyrylo Halchenko // Сучасні проблеми управління та безпеки : зб. робіт Міжнар. конф., Закопане-Кошьчєліско, Польща, 11–13 січ. 2016 р. – С. 343–349.

647. Presnyakov S. A. A modification of the koch and zhao steganographic method with the aim to take into account image structural properties / S. A. Presnyakov, A. I. Presnyakov ; supervisor A. F. Fedorov // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 115–116.

648. Samer Mohamed Kanaan Mahmoud. Problem solving "dead zones" coverage of mobile communication / Samer Mohamed Kanaan Mahmoud ; supervisor A. Kostromytskyi, PhD // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 119–120.

649. Vovk O. New Steganographic Method: Development and Comparison with the Most Relevant / Olesia Vovk, Andrii Astrakhantsev // Problem of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T`2015) : proceedings of the Second International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 13–15, 2015. – Kharkiv, 2015. – P. 237–240.

650. *Zolotaryov V. Echoes of Great Terror: Soviet Perpetrators on Trial / Vadym Zolotaryov // A Conference at the University of Virginia, Charlottesville, Virginia, USA, Sept. 30 – Oct. 1, 2016.

Каф. метрології та технічної експертизи (МТЕ)

СТАТТІ

651. Бакер Альраваждех. Метод площадей на основе амплитудно-частотных характеристик для идентификации параметров акселерометров / Бакер Альраваждех, М. П. Сергиенко // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2016. – № 1 (46). – С. 125–129.

652. Бакер Альраваждех. Применение метода наименьших квадратов для идентификации параметров средств измерительной техники, моделируемых колебательным звеном / Бакер Альраваждех, М. П. Сергиенко // Метрология и приборостроение. – 2016. – № 4 (74). – С. 12–17.

653. Бакер Альраваждех. Проблемы стандартизации в области динамических измерений / Бакер Альраваждех, М. П. Сергиенко // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 6 (143). – С. 7–12.

654. Лейт Ахмед Мустафа Аль Раваждех. Особливості використання супутникової навігації на залізничному транспорті за допомогою нейромереж / Лейт Ахмед Мустафа Аль Раваждех // Метрологія та прилади. – 2016. – № 6 (62). – С. 59–61.

655. Нікітенко О. М. Використання системи комп’ютерної математики Maple для дослідження роботи осциллографа / О. М. Нікітенко, В. В. Кузніченко // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 6 (143). – С. 119–122.

656. Руженцев И. В. Дискретно-вероятностные информационные модели расчета суммарной погрешности механообработки / И. В. Руженцев,

С. В. Луцкий, В. П. Фетькив // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 6 (143). – С. 135–138.

657. Руженцев І. В. Міра дискретно-імовірної інформації при дослідженні процесів та систем / І. В. Руженцев, С. В. Луцький, В. П. Фетьків // Метрологія та прилади. – 2016. – № 3 (59). – С. 43–46.

658. Семенец В. В. Анализ электромагнитной обстановки и моделирование источников паразитных излучений / В. В. Семенец, Т. Е. Стыценко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 155–163.

659. Семенец В. В. Координатный метод оценки радиальной скорости в системах акустического зондирования атмосферы / В. В. Семенец, В. И. Леонидов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 189–193.

660. Семенец В. В. Порівняльний аналіз методів визначення рейтингів університетів України / В. В. Семенец // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2016. – № 5. – С. 58–68.

661. Семенец В. В. Разработка биомедицинской системы жизнедеятельности при воздействии электромагнитных излучений / В. В. Семенец, Т. Е. Стыценко // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145). – С. 139–144.

662. Семенец В. В. Разработка материала для защиты медицинского персонала от воздействия излучений / В. В. Семенец, Т. Е. Стыценко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 2/5 (80). – С. 30–37.

663. Semenets V. V. Analysis of electromagnetic and modeling of spurious radiation sources / V. V. Semenets, T. Stustenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 15. – P. 1385–1396.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

664. Альраваждех Бакер. Анализ методов метрологической идентификации параметров акселерометров по их динамическим характеристикам / Альраваждех Бакер, М. П. Сергиенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 71.

665. Альраваждех Бакер. Идентификация параметров средств измерительной техники, моделируемых динамическим звеном колебательного типа, по передаточной функции / Альраваждех Бакер, М. П. Сергиенко // Неопределенность измерений: научные, законодательные, методические и прикладные аспекты : сб. докл. XIII Междунар. науч.-техн. семинара (UM-2016), г. Минск, Республика Беларусь, 13–14 апр. 2016 г. – Минск : БелГИМ, 2016. – С. 5–10.

666. Альраваждех Бакер. Проблемы стандартизации терминологии в области динамических измерений / Альраваждех Бакер // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 180–181.

667. Возможности представления компьютерных моделей для описания анатомических структур сложной геометрической конфигурации / И. Руженцев, В. Семенец, О. Ставицкая, Р. Нестецов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 169–170.

668. Воловенко М. В. Моделювання руху заряджених частинок у схрещених полях з гребінчастою уповільнюючою системою / М. В. Воловенко, В. В. Кузніченко, О. М. Нікітенко // Дванадцята відкрита наукова конференція ІМФН : зб. матеріалів та програма конф. [«PSC-IMFS-12»], Львів, 2–3 черв. 2016 р. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2016. – С. 61–63.

669. Грищенко Т. Б. Про деякі проблеми створення та інтеграції електронних ресурсів бібліотек / Т. Б. Грищенко, О. М. Нікітенко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 202–203.

670. Крохмаль Т. М. Програмне забезпечення для шкільного курсу математики [Електронний ресурс] / Т. М. Крохмаль, О. М. Нікітенко // Інформаційні технології в навчальному процесі 2016 : матеріали наук.-практ. Інтернет-конф., 12–17 груд. 2016 р. – Режим доступу : https://drive.google.com/file/d/0B1dIQ60kF_ccS0hTZklZdzVFVVU/view.

671. Kuznichenko V. V. The interaction of oscillations in Crossed-Field Devices / V. V. Kuznichenko, O. M. Nikitenko, M. V. Volovenko // Proceedings of the 17th IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC 2016), Monterey, California, USA, April 19–21, 2016. – Piscataway, CA, USA : IEEE, 2016. – P. 351–352.

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ РАДІОТЕХНОЛОГІЙ І ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ (ІРТЗІ)

Кафедра комп’ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації (КРіСТЗІ)

МОНОГРАФІЇ

672. Kartashov V. Theoretical Methods of Images Processing in Optoelectronic System / V. Kartashov, T. Strelkova // Developing and Applying Optoelectronics in Machine Vision / Ed. O. Sergiyenko, Julio C. Rodriguez-Quinonez. – Hershey, 2016. – Chapter 6. – P. 180–207.

СТАТТІ

673. Антипов И. Е. Метод активной защиты метеорной автоматизированной радиолокационной системы от помех с использованием шумоподобных сигналов / И. Е. Антипов, Р. В. Шандренко, А. И. Шкарлет // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 24–27.

674. Грецких Д. В. Применение и перспективы развития беспроводной передачи энергии микроволновым лучом / Д. В. Грецких, Н. М. Цикаловский, Е. И. Гладченко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 110–118.

675. Дмитренко А. І. Розробка модифікації алгоритму Віоли-Джонса для трекінгу об'єктів у відеопотоці / А. І. Дмитренко, О. О. Усольцев, О. О. Супрун // Бионика интеллекта. – 2016. – № 1 (86). – С. 90–93.

676. Жалило А. А. Определение параметров траекторий низкоорбитальных космических аппаратов PPP-методом по результатам бортовых GPS-наблюдений / А. А. Жалило, А. И. Яковченко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 80–85.

677. Жалило А. А. Разработка реализации PPP-метода определения параметров траекторий низкоорбитальных космических аппаратов с использованием бортовых GPS-наблюдений / А. А. Жалило, А. И. Яковченко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 5/9 (83). – С. 33–40.

678. Жалило А. А Сезонно-суточная изменчивость ионосферных задержек сигналов ГНСС и эффективность их компенсации с использованием сетевого дифференциального метода / А. А. Жалило, Е. А. Бессонов, Е. М. Занимонский // Косм. наука і технологія. – 2016. – Т. 22, № 3. – С. 60–74.

679. Карташов В. М. Особенности построения и применения комплексных систем дистанционного зондирования атмосферы / В. М. Карташов, В. А. Тихонов, В. В. Воронин // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 184–185.

680. Коломиец С. В. Б.Л. Кащеев и метеорное направление научных исследований Харьковского национального университета радиоэлектроники / С. В. Коломиец, Ю. И. Волощук, Н. И. Слипченко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 6–12.

681. Комплексные модели случайных сигналов в задачах акустического зондирования атмосферы / В. М. Карташов, В. А. Тихонов, В. В. Воронин, Л. П. Тимошенко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 81–86.

682. Кукуш В. Д. Разработка малозатратной радиометеорной системы мониторинга динамики атмосферы земли на высотах 80…105 км / В. Д. Кукуш, А. Н. Олейников // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 68 –71.

683. Стадник А. М. Вертикальний диполь над полупространством из метаматериала: распределение электромагнитного поля и вектора Пойнтинга / А. М. Стадник, А. О. Силин // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7 (21), № 3. – С. 88–96.

684. Стадник А. М. Фокусировка излучения вертикального электрического диполя линзой Пендри / А. М. Стадник, А. О. Силин // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7 (21), № 4. – С. 40–48.

685. Сытник О. В. Алгоритм гомоморфной обработки сигналов георадара / О. В. Сытник, С. А. Масалов, Г. П. Почанин // Радіофізика та електроніка. – 2015. – Т. 6 (20), № 4. – С. 39–44.

686. Ткаленко А. В. Анализ негауссовых полей сигналов статистиками высших порядков / А. В. Ткаленко, В. Е. Лапа, В. А. Тихонов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 149–154.

687. Черкас Ю. В. Анализ тонкой структуры распределений орбит малых тел Солнечной системы / Ю. В. Черкас, Ю. И. Волощук // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 22–27.

688. Чувствительность элемента активной ФАР радиотелескопа ГУРТ / С. Н. Ерин, П. Л. Токарский, А. А. Коноваленко, И. Н. Бубнов // Радиофизика и радиоастрономия. – 2016. – Т. 21, № 1. – С. 48–57.

689. Экспериментальная проверка алгоритма компенсации многолучевой помехи в пассивной системе синхронизации времени и частоты / С. А. Плехно, А. А. Костыря, В. Н. Науменко, С. И. Ушаков // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 94–99.

690. Anokhin M. Decision-making rule efficiency estimation with applying similarity metrics / M. Anokhin, I. Koryttsev // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2015. – Vol. 4, № 3. – P. 73–78.

691. Yerin S. N. Mutual coupling between antennas used as elements of a phased antenna array for the decametric wave radio telescope / S. N. Yerin, P. L. Tokarsky // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 4. – P. 285–295.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

692. Белущенко А. В. Исследование разборчивости речи при использовании семантических текстов / А. В. Белущенко, А. Д. Морозова, Ю. В. Лыков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 77–78.

693. Беляев А. В. Предварительная обработка сигналов и изображений в мультимедийном стрелковом тренажере / А. В. Беляев, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 24–25.

694. Бритик В. И. Сравнительный анализ методов выделения признаков на тестовом наборе контурных и силуэтных изображений / В. И. Бритик, Е. Ю.

Гребинник, В. Г. Кобзев // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 171–172.

695. Вакал И. А. Особенности обработки псевдослучайных сигналов в РЛС для спасателей / И. А. Вакал, О. В. Сытник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 26–27.

696. Верчик Д. Ю. Особенности технической реализации и применения алгоритмов скремблирования речи / Д. Ю. Верчик, В. Д. Кукуш // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 81–82.

697. Вирченко Д. Г. Пространственная обработка видеоизображений / Д. Г. Вирченко, И. В. Корытцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 28–29.

698. Воронин В. В. Подавление акустических помех фильтрами линейного предсказания в системах акустического зондирования атмосферы / В. В. Воронин, С. В. Шевцов, В. А. Тихонов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 70–71.

699. Галкина М. А. Исследование свойств рассеянных сигналов в системах зондирования атмосферы / М. А. Галкина, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 30–31.

700. Диброва Н. А. Оценка уязвимости средств визуально-оптической разведки к подавлению методом ИК-засветки / Н. А. Диброва, В. Д. Кукуш // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 83–84.

701. Дмитренко А. І. Розробка інтелектуальної автоматизованої системи відеоаналітики виявлення пішоходів на дорозі / А. І. Дмитренко, О. О. Усольцев, О. О. Супрун // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 151–152.

702. Дуб М. В. Моделирование потока данных на входе системы обработки информации / М. В. Дуб, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 36–37.

703. *Жалило А. А. Реализация PPP-метода определения параметров движения низкоорбитальных спутников по результатам бортовых GPS-наблюдений / А. А. Жалило, А. И. Яковченко // Метрологія та вимірювальна техніка : матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф., 5–7 жовт. 2016 р. – Харків, 2016.

704. Зеленова Н. А. Алгоритм автоматической предварительной оценки защищенности помещений от утечки информации по акустическому каналу / Н. А. Зеленова, Ю. В. Лыков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 85–86.

705. Карпухин А. В. Проектирование и оптимизация параметров инфокоммуникационных систем, использующих протокол ТСП /

А. В. Карпухин, А. Д. Тевяшев, В. Ф. Ткаченко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 273–274.

706. Карташов В. М. Модели полезных сигналов и помех систем зондирования атмосферы / В. М. Карташов, В. А. Тихонов, В. В. Воронин // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 107–108.

707. Карташов В. М. . Измерение метеопараметров с использованием пассивной радиолокации пятна в системах РАЗ / В. М. Карташов, С. И. Бабкин, Е. Г. Толстых // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП_16_2016) : матеріали XVI міжнар. наук.-техн. конф., 10–15 черв. 2016 р., Одеса (Затока). – Одеса ; Хмельницький : ХНУ, 2016. – С. 57–58.

708. Коллекция мемориального цифрового архива профессора Кащеева Б. Л. – трепетные прикосновения / Т. Б. Грищенко, Н. Ю. Этенко, Л. А. Тихоненко и др. // Радіометеори, метеори і міжпланетна складова: поблизу та на відстані : програма і тези доп. Міжнар. наук. семінара пам’яті Б. Л. Кащеєва,Україна, Харків, 15 берез. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 10–11.

709. Коломієць С. В. Б. Л. Кащеєв та метеорний науковий напрямок досліджень Харківського національного університету радіоелектроніки / С. В. Коломієць, Ю. І. Волощук, М. І. Сліпченко // Радіометеори, метеори і міжпланетна складова: поблизу та на відстані : програма і тези доп. Міжнар. наук. семінара пам’яті Б. Л. Кащеєва,Україна, Харків, 15 берез. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 10.

710. Коноплян А. А. Генератор детерминированного хаоса микроволнового диапазона на микрополосковых линиях / А. А. Коноплян ; науч. рук. проф. В. Н. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 14–16.

711. Костиря О. О. Комплексні системи візуалізації інформації стаціонарних та пересувних диспетчерських пунктів керування / О. О. Костиря, С. О. Товстик, С. І. Ушаков // Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. на VI наук.-техн. конф., 15–18 груд. 2015 р. – Київ, 2016. – С. 388–389.

712. Костыря А. А. Компенсация влияния многолучевости в многопозиционной пассивной системе синхронизации времени и частоты / А. А. Костыря, В. Н. Науменко, С. И. Ушаков // Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. на VI наук.-техн. конф., 15–18 груд. 2015 р. – Київ, 2016. – С. 349–351.

713. Кукуш В. Д. Разработка малозатратной радиометеорной системы мониторинга динамики атмосферы земли на высотах 80…105 км / В. Д. Кукуш, А. Н. Олейников // Радіометеори, метеори і міжпланетна складова: поблизу та на відстані : програма і тези доп. Міжнар. наук. семінара пам’яті Б.Л. Кащеєва,Україна, Харків, 15 берез. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 46.

714. Лазерний комплекс для навчання зі стрільби з основних видів стрілецького озброєння / О. В. Бєляєв, В. М. Карташов, І. В. Коритцев та ін.// Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. на VI наук.-техн. конф., 15–18 груд. 2015 р. – Київ, 2016. – С. 139–140.

715. Лапа В. Е. Исследование негауссовых случайных сигналов статистиками третьего и четвертого порядков / В. Е. Лапа, В. А. Тихонов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 40–41.

716. Ликов Ю. В. Дослідження якісних характеристик мовних повідомлень в акустичному каналі витоку інформації / Ю. В. Ликов, А. Д. Морозова // Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання : матеріали IX Всеукраїнської студентської науково-технічної конференції, 20–21 квіт. 2016 р. – Тернопіль : ТНТУ, 2016. – Т. 1. – С. 94–95.

717. Ликов Ю. В. Дослідження якісних характеристик мовних повідомлень в акустичному каналі витоку інформації / Ю. В. Ликов, А. Д. Морозова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 93–94.

718. Лутуангу Ф. А. Учет оптических искажений в измерительной стереотелевизионной системе / Ф. А. Лутуангу ; науч. рук. проф. И. В. Корытцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 42–43.

719. Назаренко В. А. Исследование свойств зондирующих импульсов последовательностей сложных сигналов / В. А. Назаренко ; науч. рук. проф. И. В. Корытцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 48–49.

720. Науменко В. Н. Компенсация многолучевой помехи в пассивной системе синхронизации времени и частоты / В. Н. Науменко, С. И. Ушаков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 50–51.

721. Пономаренко Р. В. Апаратно-программный лабораторный комплекс для измерения времени реверберации помещения / Р. В. Пономаренко, Д. А. Сапранков, С. А. Шейко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 54–55.

722. Посошенко В. О. Потужний резерв взаємодії технічних навчальних закладів з профільними підприємствами / В. О. Посошенко // Правові, теоретичні і практичні основи розвитку співпраці навчальних закладів з роботодавцями та сприяння працевлаштуванню випускників : тези доп. на XV обл. наук.-метод. конф. – Харків, 2016. – С. 207.

723. Рой Д. Н. Лабораторный макет для исследования синхронизации хаотических систем связи / Д. Н. Рой, В. А. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 58–59.

724. Рой Н. Н. Исследование генераторов детерминированного хаоса на основе нелинейного «диода Чуа» / Н. Н. Рой, В. А. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 60–61.

725. Рябченко И. В. Генератор детерминированного хаоса микроволнового диапазона на сосредоточенных элементах / И. В. Рябченко ; науч. рук. проф.

В. Н. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 9–10.

726. Стороженко В. О. Исследование возможностей дескрипторов SIFT и SURF для распознавания лиц в системах видеонаблюдения / В. О. Стороженко, Ю. В. Лыков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 99–100.

727. Стукач К. А. Модель алгоритма обработки квантованных сигналов методом моделирования / К. А. Стукач, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 62–63.

728. Толстых Е. Г. Измерение горизонтального ветра при радиоакустическом зондировании атмосферы / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 64–65.

729. Филь И. О. Распознавание акустических сигналов методом составных векторных случайных процессов / И. О. Филь, Д. А. Шевченко, В. А. Тихонов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 68–69.

730. Черкас Ю. В. Аналіз тонкої структури розподілу орбіт малих тіл Сонячної системи / Ю. В. Черкас, Ю. І. Волощук // Радіометеори, метеори і міжпланетна складова: поблизу та на відстані : програма і тези доп. Міжнар.

наук. семінара пам’яті Б. Л. Кащеєва,Україна, Харків, 15 берез. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 31.

731. Черкас Ю. В. Відмінності розподілу метеорної речовини на прямих та обернених високоексцентричних орбітах за архівними даними харківських радіолокаційних спостережень метеорів в атмосфері Землі / Ю. В. Черкас, С. В. Коломієць, Ю. І. Волощук // Тези доповідей 16-ї Української конференція з космічних досліджень. конференції, Одеса, 22–27 серп. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 84.

732. Шандренко Р. В. Изучение АЧХ метеорного радиоканала с использованием ТВ сигнала / Р. В. Шандренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 21–22.

733. Issues of exact laser ray positioning using DC motors for vision-based target detection / Lars Lindner, Oleg Sergiyenko, V. M. Kartashov et al. // Proceedings of the 25th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2016, Santa Clara, CA, United States, June 8–10, 2016. – IEEE , 2016. – P. 929–934.

734. Kartashov V. M. Economic technology for atmosphere parameters distant recording using radio acoustic sounding system./ V. M. Kartashov, Y. G. Tolstykh, S. I Babkin // Proceedings of the 18th International Symposium for the Advancement of Boundary-Layer Remote Sensing (ISARS 2016), June 6–9, 2016, Varna, Bulgaria. – P. 1.3.

735. Kolomiyets S. V. Meteor Databases in Astronomy / S. V. Kolomiyets // Proceedings of the IAU Symposium 325: Astroinformatics (AstroInfo16), Sorrento, Napoli, Italy, October 19–25, 2016. – Cambridge university Press, 2016. – P. 1–4.

736. Kolomiyets S. V. Promotion of meteor archival databases into virtual space / S. V. Kolomiyets // Астрономия на стыке наук: астрофизика, космомикрофизика, космология и гравитация, радиоастрономия и астробиология : XVI Одесская Гамовская астрон. конф. – шк., 14–20 авг. 2016 г., Украина, Одесса, Черноморка. – Одесса, 2016. – С. 26.

737. Kolomiyets S. V. The distribution of meteor substance in the Galactic coordinate system according to the MARS radar database and SonotoCo TV catalogue / S. V. Kolomiyets // Abstract book of the Meteoroids 2016 conference, Noordwijk, the Netherlands, June 6–10, 2016. – P. 1–10.

738. *Kolomiyets S. The distribution of semi-major axes of meteor streams observed in Kharkiv / S. Kolomiyets, Yu. Cherkas, Yu. Voloshchuk // Abstract book of the Meteoroids 2016 conference, Noordwijk, the Netherlands, June 6–10, 2016.

739. Mathematical model of large aperture rectenna lattice / D. V. Gretskih, A. V. Gomozov, A. I. Luchaninov, M. V. Nesterenko // Direct And Inverse Problems Of Electromagnetic And Acoustic Wave Theory (DIPED) : proceedings of the XXI International Seminar/Workshop, Tbilisi, Georgia, September 26–29, 2016. – Tbilisi, 2016. – P. 92–94.

740. RADAR observation of the convective thermal inhomogeneity's of the atmosphere in the metropolis / V. N. Oleynikov, V. M. Kartashov, D. B. Yevsieiev, E. I. Oleynikova // Proceedings of the 18th International Symposium for the Advancement of Boundary-Layer Remote Sensing (ISARS 2016), June 6–9, 2016, Varna, Bulgaria. – P. 4.6.

741. *Sytnik O. V. Method of Correlation-Spectrum Analysis for Target Identification / O. V. Sytnik, I. A. Vyazmitinov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves,

Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

742. Transferring model in robotic group / Oleg Sergiyenko, Vladimir Kartashov, Mikhail Ivanov et al. // Proceedings of the 25th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2016, Santa Clara, CA, United States, June 8–10, 2016. – IEEE , 2016. – P. 946–952.

Кафедра медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем (МІРЕС)

МОНОГРАФІЇ

743. Kartashov V. Theoretical Methods of Images Processing in Optoelectronic System / V. Kartashov, T. Strelkova // Developing and Applying Optoelectronics in Machine Vision / Ed. O. Sergiyenko, Julio C. Rodriguez-Quinonez. – Hershey, 2016. – Chapter 6. – P. 180–207.

744. Делов И. А. Новое в атмосфере земли и его влияние на жизнедеятельность на земле и судьбы планет : моногр. / И. А. Делов, Н. И. Слипченко, А. В. Леонидов ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 488 с.

СТАТТІ

745. Тихонов В. А. Анализ негауссовых полей сигналов статистиками высших порядков / В. А. Тихонов, А. В. Ткаленко, В. Е. Лапа // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 149–154.

746. Дмитренко А. І. Розробка модифікації алгоритму Віоли – Джонса для трекінгу об'єктів у відеопотоці / А. І. Дмитренко, О. О. Супрун, О. О. Усольцев // Бионика интеллекта. – 2016. – № 1 (86). – С. 90–93.

747. Сытник О. В. Алгоритм гомоморфной обработки сигналов георадара / О. В. Сытник, С. А. Масалов, Г. П. Почанин // Радиофизика и электроника. – 2015. — Т. 6 (20), № 4. – С. 39–44.

748. Комплексные модели случайных сигналов в задачах акустического зондирования атмосферы / В. М. Карташов, В. А. Тихонов, В. В. Воронин, Л. П. Тимошенко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 81–86.

749. Стадник А. М. Вертикальний диполь над полупространством из метаматериала: распределение электромагнитного поля и вектора Пойнтинга / А. М. Стадник, А. О. Силин // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7 (21), № 3. – С. 88–96.

750. Стадник А. М. Фокусировка излучения вертикального электрического диполя линзой Пендри / А. М. Стадник, А. О. Силин // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7 (21), № 4. – С. 40–48.

751. Anokhin M. Decision-making rule efficiency estimation with applying similarity metrics / M. Anokhin, I. Koryttsev // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2015. – Vol. 4, № 3. – P. 73–78.

752. Systematic errors in measurement of meteorological variables in correlation processing of signal of radio acoustic sounding systems / Y. G. Tolstykh, V. M. Kartashov, S. I. Babkin, N. G. Lepeha // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 9. – P. 835–843.

753. Tikhonov V. A. Application of higher-order statistics to analyzing non-Gaussian fields / V. A. Tikhonov, A. V. Tkalenko, V. E. Lapa // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 15. – P. 1321–1329.

754. Analysis of modern requirements to new generation of cryptographic primitives / E. V. Kotukh, V. M. Kartashov, O. G. Khalimov et al. // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 7. – P. 643–657.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

755. Беляев А. В. Предварительная обработка сигналов и изображений в мультимедийном стрелковом тренажере / А. В. Беляев, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 24–25.

756. Бритик В. И. Сравнительный анализ методов выделения признаков на тестовом наборе контурных и силуэтных изображений / В. И. Бритик, Е. Ю. Гребинник, В. Г. Кобзев // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 171–172.

757. Вакал И. А. Особенности обработки псевдослучайных сигналов в РЛС для спасателей / И. А. Вакал, О. В. Сытник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 26–27.

758. Вирченко Д. Г. Пространственная обработка видеоизображений / Д. Г. Вирченко, И. В. Корытцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 28–29.

759. Галкина М. А. Исследование свойств рассеянных сигналов в системах зондирования атмосферы / М. А. Галкина, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 30–31.

760. Дмитренко А. І. Розробка інтелектуальної автоматизованої системи відеоаналітики виявлення пішоходів на дорозі / А. І. Дмитренко, О. О. Усольцев, О. О. Супрун // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 151–152.

761. Дуб М. В. Моделирование потока данных на входе системы обработки информации / М. В. Дуб, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 36–37.

762. Карпухин А. В. Проектирование и оптимизация параметров инфокоммуникационных систем, использующих протокол ТСП / А. В. Карпухин, А. Д. Тевяшев, В. Ф. Ткаченко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 273–274.

763. Карташов В. М. Модели полезных сигналов и помех систем зондирования атмосферы / В. М. Карташов, В. А. Тихонов, В. В. Воронин // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 107–108.

764. Коноплян А. А. Генератор детерминированного хаоса микроволнового диапазона на микрополосковых линиях / А. А. Коноплян ; науч. рук. проф. В. Н. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 14–16.

765. Лазерний комплекс для навчання зі стрільби з основних видів стрілецького озброєння / О. В. Бєляєв, В. М. Карташов, І. В. Коритцев та ін. // Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. на VI наук.-техн. конф., 15–18 груд. 2015 р. – Київ, 2016. – С. 139–140.

766. Лапа В. Е. Исследование негауссовых случайных сигналов статистиками третього и четвертого порядков / В. Е. Лапа, В. А. Тихонов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 40–41.

767. Лутуангу Ф. А. Учет оптических искажений в измерительной стереотелевизионной системе / Ф. А. Лутуангу ; науч. рук. проф. И. В. Корытцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 42–43.

768. Назаренко В. А. Исследование свойств зондирующих импульсов последовательностей сложных сигналов / В. А. Назаренко ; науч. рук. проф. И. В. Корытцев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 48–49.

769. Пономаренко Р. В. Апаратно-программный лабораторный комплекс для измерения времени реверберации помещения / Р. В. Пономаренко,

Д. А. Сапранков, С. А. Шейко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 54–55.

770. Посошенко В. О. Потужний резерв взаємодії технічних навчальних закладів з профільними підприємствами / В. О. Посошенко // Правові, теоретичні і практичні основи розвитку співпраці навчальних закладів з роботодавцями та сприяння працевлаштуванню випускників : тези доп. на XV обл. наук.-метод. конф. – Харків, 2016. – С. 207.

771. Рой Д. Н. Лабораторный макет для исследования синхронизации хаотических систем связи / Д. Н. Рой, В. А. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 58–59.

772. Рой Н. Н. Исследование генераторов детерминированного хаоса на основе нелинейного «диода Чуа» / Н. Н. Рой, В. А. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 60–61.

773. Рябченко И. В. Генератор детерминированного хаоса микроволнового диапазона на сосредоточенных элементах / И. В. Рябченко ; науч. рук. проф. В. Н. Олейников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 9–10.

774. Стукач К. А. Модель алгоритма обработки квантованных сигналов методом моделирования / К. А. Стукач, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 62–63.

775. Толстых Е. Г. Измерение горизонтального ветра при радиоакустическом зондировании атмосферы / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 3. – С. 64–65.

776. Толстых Е. Г. Измерение метеопараметров с использованием пассивной радиолокации пятна в системах РАЗ / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов, С. И. Бабкин // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП_16_2016) : матеріали XVI міжнар. наук.-техн. конф., 10–15 черв. 2016 р., Одеса (Затока). – Одеса ; Хмельницький : ХНУ, 2016. – С. 57–58.

777. Issues of exact laser ray positioning using DC motors for vision-based target detection / Lars Lindner, Oleg Sergiyenko, V. M. Kartashov et al. // Proceedings of the 25th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2016, Santa Clara, CA, United States, June 8–10, 2016. – IEEE, 2016. – P. 929–934.

778. Kartashov V. M. Economic technology for atmosphere parameters distant recording using radio acoustic sounding system./ V. M. Kartashov, Y. G. Tolstykh, S. I Babkin // Proceedings of the 18th International Symposium for the Advancement of Boundary-Layer Remote Sensing (ISARS 2016), June 6–9, 2016, Varna, Bulgaria. – P. 1.3.

779. RADAR observation of the convective thermal inhomogeneity's of the atmosphere in the metropolis / V. N. Oleynikov, V. M. Kartashov, D. B. Yevsieiev, E. I. Oleynikova // Proceedings of the 18th International Symposium for the Advancement of Boundary-Layer Remote Sensing (ISARS 2016), June 6–9, 2016, Varna, Bulgaria. – P. 4.6.

780. Selection and justification of data transferring model in robotic group / O. Yu. Sergiyenko, V. M. Kartashov, M. V. Ivanov et al. // Proceedings of the 25th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2016, Santa Clara, CA, United States, June 8–10, 2016. – IEEE, 2016. – P. 946–952.

781. *Sytnik O. V. Method of Correlation-Spectrum Analysis for Target Identification / O. V. Sytnik, I. A. Vyazmitinov // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

782. Transferring model in robotic group / Oleg Sergiyenko, Vladimir Kartashov, Mikhail Ivanov et al. // Proceedings of the 25th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2016, Santa Clara, CA, United States, June 8–10, 2016. – IEEE, 2016. – P. 946–952.

Кафедра мікропроцесорних технологій і систем (МТС)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

783. Обод І. І. Обробка даних систем спостереження повітряного простору : монографія / І. І. Обод, Г. Е. Заволодько ; за заг. ред. І. І. Обод. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 281 с.

ПАТЕНТИ

784. Пат. 107159 Україна, МПК H 04 L 12/00, H 01 Q 23/00. Спосіб передачі інформації / Цопа О. І., Свид І. В., Мальцев О. С. – № u201511256 ; заявл. 16.11.15 ; опубл. 25.05.16, Бюл. № 10. – 4 с.

785. Пат. 111309 Україна, МПК G 01 S 13/91. Спосіб інформаційного забезпечення користувачів / Свид І. В., Обод А. І. – № u201603842 ; заявл. 11.04.16 ; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21. – 4 с.

786. Пат. 112395 Україна, МПК G 01 S 13/00. Спосіб інформаційного забезпечення користувачів / Свид І. В., Обод А. І. – № u201607369 ; заявл. 06.07.16 ; опубл. 12.12.16, Бюл. № 23. – 4 с.

787. Пат. 112396 Україна, МПК H 04 L 12/00, H 04 J 13/00, H 04 B 1/69. Спосіб передачі інформації / Обод І. І., Свид І. В., Майстренко Г. В. – № u201607370 ; заявл. 06.07.16 ; опубл. 12.12.16, Бюл. № 23 – 4 с.

СТАТТІ

788. Адаптивне управління зоною обслуговування рухомих інформаційно-комунікаційних систем / І. І. Обод, О. П. Черних, О. С. Мальцев, Г. В. Майстренко // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2016 – Вип. 3 (39). – С. 80–82.

789. Аналіз внутрішньосистемних завад в запитальних системах спостереження повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький, М. Є. Алфьоров, А. О. Мерзлікін // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 38–40.

790. Аналіз інформаційних процесів обміну даними у системі контролю повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький, І. В. Свид, Є. Ю. Семенова // Системи озброєння і військова техніка. – Харків, 2016. – № 3 (47). – С. 88–90.

791. Захист інформації в мережі систем спостереження повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 47–49.

792. Інформаційна модель системи спостереження повітряного простору / І. І. Обод, О. П. Черних, В. В. Заволодько, О. Ю. Ткаченко // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 5 (142). – С. 35–37.

793. Обод І. І. Аналіз інформаційних процесів в системі контролю повітряного простору / І. І. Обод, К. П. Манько, Д. В. Шталтовний // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2016. – Вип. 4 (40). – С. 85–87.

794. Оптимізація обробки даних в мережах систем спостереження повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький, Г. Е. Заволодько, В. А. Андрусевич // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 3 (140). – С. 97–99.

795. Свид І. В. Збір інформації в інформаційній мережі систем спостереження повітряного простору / І. В. Свид, А. І. Обод, І. А. Штих // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 1 (138). – С. 38–40.

796. Свид І. В. Інформаційні технології обробки даних систем спостереження / І. В. Свид, А. І. Обод // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2016. – Вип. 4 (40). – С. 91–93.

797. Свид І. В. Пропускна здатність мобільних систем телекомунікацій / І. В. Свид, О. С. Мальцев // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 118–120.

798. Чала Л. Е. Критерії та показники інформаційних технологій обробки даних систем спостереження повітряного простору / Л. Е. Чала, І. В. Свид // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2016. – Вип. 3 (39). – С. 107–109.

Кафедра радіотехнологій інформаційно-комуникаційних систем (РТІКС)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

799. Ганшин Д. Г. Електроніка і мікросхемотехніка. Проектування та програмування мікро-процесорних пристроїв : підруч. для техн. та інж.-пед. вищих навч. закладів / Д. Г. Ганшин, О. І. Цопа, О. М. Бітченко. – Харків : ФІНАРТ, 2016. – 334 с.

СТАТТІ

800. Анализ структурной скрытности многочастотных сигналов широкополосных систем связи / Д. Г. Ганшин, А. А. Дудка, А. Н. Битченко, А. И. Цопа // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 127–134.

801. Аналіз внутрішньосистемних завад в запитальних системах спостереження повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький, М. Є. Алфьоров, А. О. Мерзлікін // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 38–40.

802. Аналіз інформаційних процесів обміну даними у системі контролю повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький, І. В. Свид,

Є. Ю. Семенова // Системи озброєння і військова техніка. – Харків, 2016. – № 3 (47). – С. 88–90.

803. Мальцев О. С. Комбінований метод підвищення пропускної здатності мережі радіодоступу / О. С. Мальцев // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2015. – Вип. 4 (36). – С. 140–142.

804. Мальцев А. С. Сравнительный анализ методов множественного доступа в сетях радиодоступа / А. С. Мальцев // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2015. – Вип. 3 (35). – С. 31–33.

805. Обод А. І. Вимоги до якості інформації багатопозиційних систем спостереження / А. І. Обод // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 35–37.

806. Обод А. І. Збір інформації в інформаційній мережі систем спостереження повітряного простору / А. І. Обод, І. А. Штих, І. В. Свид // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 1 (138). – С. 38–40.

807. Обод І. І. Оцінка пропускної спроможності мереж радіодоступу / І. І. Обод, І. В. Свид, О. С. Мальцев // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 12 (137). – С. 145–147.

808. Свид І. В. Пропускна здатність мобільних систем телекомунікацій / І. В. Свид, О. С. Мальцев // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 118–120.

809. Штих І. А. Класифікація систем ідентифікації об’єктів / І. А. Штих // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2015. – Вип. 4 (36). – С. 106–108.

810. Штих І. А. Просторова вибірковість відповідачів як метод підвищення завадостійкості запитальних радіотехнічних систем / І. А. Штих, І. В. Свид // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2015. – Вип. 3 (35). – С. 41–43.

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

Кафедра вищої математики (ВМ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

811. Клімова Н. П. Диференціальне числення функцій однієї змінної. Тексти лекцій. Комп'ютерні тести. Індивідуальні завдання : навч. посіб. / Н. П. Клімова, О. Г. Нерух, О. О. Ремаєва. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 256 с.

812. Матеріали до самостійної роботи студентів з вищої математики. Ч. 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної : навч. посіб. / Н. С. Бутенко, О. Г. Нерух, Н. М. Ружицька, Н. П. Стогній. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 220 с.

813. Матеріали до самостійної роботи студентів з вищої математики. Ч. 3. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних : навч. посіб. / Н. С. Бутенко, О. Г. Нерух, Н. М. Ружицька, Н. П. Стогній. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 140 с.

814. Титаренко А. М. Основные понятия и формулы : навч. посіб. / А. М. Титаренко. – Харьков : Финарт, 2016. – 400 с.

СТАТТІ

815. Боцюра О. А. Анализ подходов к оцениванию вкладов неопределенностей входных величин в неопределенность измеряемой величины / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Метрология и приборостроение. – 2016. – № 3. – С. 22–27.

816. Боцюра О. А. Влияние закона распределения показаний средств измерений на точность оценок неопределённости измерений / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Метрология. – 2016. – № 3. – С. 12–18.

817. Боцюра О. А. Сравнительный анализ различных способов вычисления коэффициентов охвата при реализации байесовского подхода к оцениванию неопределенности измерений / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 6 (143). – С. 20–24.

818. Курыжева О. В. Преобразование импульса Эйри на плоской границе диэлектрика / О. В. Курыжева., А. Г. Нерух // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 4. – С. 321–326.

819. Прокопов А. В. Основные проблемы обоснования модельного уравнения при оценивании неопределенности измерений / А. В. Прокопов, И. П. Захаров, О. А. Боцюра // Український метрологічний журнал. – 2016. – № 3. – С. 19–22.

820. Решение модельной задачи возбуждения нагруженной конической щелевой антенны методом сингулярных интегральных уравнений / В. А. Дорошенко, С. Н. Иевлева, Н. П. Климова и др. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 45–53.

821. Dynamics of Decelerating Pulses at a Dielectric Layer / D. Zolotariov, O. Kuryzheva, A. Nerukh, T. Benson // Optical and Quantum Electronics. – 2016. – № 48 (2). – P. 1–9.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

822. Боцюра О. А. Исследование метода конечных приращений для оценивания неопределенности измерений / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Неопределенность измерений: научные, законодательные, методические и прикладные аспекты : сб. докл. XIII Междунар. науч.-техн. семинара (UM-2016), г. Минск, Республика Беларусь, 13–14 апр. 2016 г. – Минск : БелГИМ, 2016. – С. 16–19.

823. Боцюра О. А. Пути совершенствования руководств по выражению неопределенности измерений / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Метрология и метрологическое обеспечение 2016 : сб. тр. XXVI междунар. науч. симпозиума, 7–11 сент. 2016 г., Созополь, Болгария. – София, 2016. – С. 79−84.

824. Курыжева О. И. Исследование импульса Эйри в диэлектрическом слое методом интегральных уравнений Вольтерра / О. И. Курыжева. А. Г. Нерух // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 96–97.

825. Прокопов А. В. Разработка рекомендаций по обоснованию модельного уравнения при оценивании неопределенности измерений / А. В. Прокопов, И. П. Захаров, О. А. Боцюра // Метрологія та вимірювальна техніка : матеріали X Міжнар. наук.-техн. конф., 5–7 жовт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 31–34.

826. Стогний Н. П. Возбуждение поверхностных плазмонов локализованными нестационарными источниками / Н. П. Стогний // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 130–131.

827. Ясеновский Э. П. Модель устойчивого развития в подсистеме ЖКХ «собственник – управляющая компания» / Э. П. Ясеновский, И. В. Наумейко, А. В. Сова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 144–145.

828. Kuryzeva O. V. Evolution of an Airy pulse energy flow induced by a dielectric plane boundary / O. V. Kuryzeva, A. G. Nerukh // Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL'2016), Odessa, Ukraine, September 12–15, 2016. – Odessa, 2016. – P. 57–59.

829. Kuryzeva O. V. Changing of an Airy Pulse Form due to Re-Reflections Inside a Dielectric Layer / O. V. Kuryzeva, A. G. Nerukh // II International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF-2016), Kharkiv, Ukrain, October 10–14, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 1–4.

830. Kuryzeva O. V. Implementation of the Extinction Theorem in a Problem of Airy Pulse Scattering by a Dielectric Layer / O. V. Kuryzeva, A. D. Tkach, A. G. Nerukh // Proceedings of the 8th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS'2016), Odessa, Ukraine, September 5–11, 2016. – Odessa, 2016. – P. 97–100.

831. *Kuryzheva O. Resonances excited by an Airy pulse in a dielectric layer / O. Kuryzheva, A. Nerukh, T. Benson // Proceedings of the XXIV International

Workshop on Optical Wave & Waveguide Theory and Numerical Modelling, OWTNM 2016, May 20–21, 2016, Warsaw, Poland.

832. *Kuryzheva O. Spectral Features of a Dielectric Layer in Paraxial Approximation / O. Kuryzheva, A. Tkach, A. Nerukh // Proceedings of the 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW'2016), June 20–24, 2016, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2016.

833. Stognii N. P. Accurate Investigation of Coupled Plasmonic Resonances in a Chain of Silver Nanowires / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // Proceedings of the 16th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET*2016), July 5–7, 2016, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2016. – P. 192–195.

834. Stognii N. P. Excitation of Plasmon Resonances on Nanowire and Nanoshell by Complex Source Point / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL'2016), Odessa, Ukraine, September 12–15, 2016. – Odessa, 2016. – P. 129–131.

835. Stognii N. P. Excitation of Surface Plasmons by Localized Transient Sources / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // II International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF-2016), Kharkiv, Ukrain, October 10–14, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 1–4.

836. *Stognii N. P. Transient Plasmons Dynamics in Metallic Structures / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // Proceedings of the XXIV International Workshop on Optical Wave & Waveguide Theory and Numerical Modelling, OWTNM 2016, May 20–21, 2016, Warsaw, Poland.

837. Stognii N. P. Transient Transformation of Surface Plasmon Due to Time Variations in Dielectric Permittivity of Nanowire Environment / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // Proceedings of the 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO-2016), Kyiv, Ukraine, April 19–21, 2016. – Kyiv, 2016. – P. 102–105.

Кафедра економічної кібернетики та управління економічною безпекою (ЕК)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

838. Актуальные проблемы развития современного предприятия: конкурентность, эффективность, проектный менеджмент : моногр. / Л. В. Соколова, Т. В. Полозова, А. Н. Верясова, О. Е. Соколов. – Харьков : ФОП Коряк С. Ф., 2016. – 302 с.

839. Гуца О. М. Інформаційна технологія створення автоматичних консалтингових інтернет-сайтів / О. М. Гуца, Н. В. Довгопол // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 392–400.

840. Діденко Є. В. Стратегічне управління : навч. посіб. для студентів усіх форм навчання напряму 7.030502 «Економічна кібернетика» / Є. В. Діденко ; Мін-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Ч. 1. – 184 с. : іл.

841. Кирій В. В. Аналіз моделей управління економічними процесами за умов багатопараметричності критеріїв їх функціонування / В. В. Кирій, В. О. Тімофєєв // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні

проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 15–21.

842. Ковалевська А. В. Побудова моделі взаємодії зі стейкхолдерами / А. В. Ковалевська // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 297–306.

843. Конкурентна розвідка та контррозвідка : навч. посіб. / В. В. Кирій, П. Я. Пригунов, В. С. Солодкий, В. О. Тімофєєв ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – 380 с.

844. Костін Д. Ю. Ефективність мотивації персоналу на підприємствах електроенергетики / Д. Ю. Костін // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 82–95.

845. Костін Ю. Д. Вибір та обгрунтування організаційно-економічних механізмів впровадження енергозберігаючих заходів / Ю. Д. Костін, О. Ю. Пустовой // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред. В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 51–66.

846. Коюда П. М. Стратегічне управління логістичними системами / П. М. Коюда, Г. В. Озерська // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 241–247.

847. Мусієнко В. О. Аналіз сучасних аспектів створення ефективної системи менеджменту організації в умовах інноваційної діяльності / В. О. Мусієнко, В. Б. Іванова // Strategy of socio-economic development ofregions : collective monograph. – Paris : Les Editions L'Originale, 2016. – . 4–16.

848. Мусієнко В. О. Менеджмент фінансових інвестицій / В. О. Мусієнко // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 248–254.

849. Мусієнко В. О. Науково-методичні основи формування механізму ефективного управління інвестиційним портфелем / В. О. Мусієнко, В. Б. Іванова // Economic systems management of conditions of instability : collective monograph. – Valencia, 2016. – P. 4–15.

850. Новожилова М. В. Моделювання процесів фінансування програмами розвитку територіальної системи техногенної безпеки / М. В. Новожилова, В. М. Попов, І. А. Чуб // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред. В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 316–329.

851. Петрова Р. В. Актуалізація дослідження сучасного стану соціально-економічного розвитку регіонів України / Р. В. Петрова, А. В. Ковалевська // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 167–183.

852. Полозова Т. В. Інтегровані організаційні структури як основа інноваційного розвитку підприємств / Т. В. Полозова // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами :

монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 196–202.

853. Полозова Т. В. Моніторинг ефективності системи інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Соціально-економічний розвиток України: проблеми та перспективи : колективна монографія. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 100–106.

854. Соколова Л. В. Сучасні аспекти маркетингу інновацій / Л. В. Соколова, Г. М. Верясова // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред. В. О. Тимофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків, 2016. – С. 218–232.

855. Солодкий В. С. Конкурентна розвідка з використанням мережі Інтернет / В. С. Солодкий, В. О. Тімофєєв // Фінансово-економічна безпека: стратегічна аналітика та аудиторський супровід : монографія. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 180–196.

856. Степанова О. В. Моделювання показників фінансового стану підприємства / О. В. Степанова // Strategy of socio-economic development ofregions : collective monograph. – Paris : Les Editions L'Originale, 2016. – . 77–88.

857. Стороженко О. В. Економетричне моделювання рівня інфляції в Україні у 2000–2015 роках / О. В. Стороженко, Н. В. Гибкіна, М. В. Сидоров // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 104–120.

858. Тімофєєв В. О. Аналіз моделей управління економічними процесами за умов багатопараметричності критеріїв їх функціонування / В. О. Тімофєєв,

В. В. Кирій // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 15–21.

859. Тімофєєв В. О. Оптимізація ресурсного потенціалу комунального підприємства водопостачання / В. О. Тімофєєв, О. І. Чуб // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 96–103.

860. Ущаповський К. В. Промисловий персонал в умовах економічної нестабільності / К. В. Ущаповський, Ю. Д. Костін, В. С. Телегін // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 67–81.

861. Ущаповський К. В. Стратегія розвитку електроенергетичних підприємств в умовах лібералізації ринку електроенергії України / К. В. Ущаповський. – Харків : СМІТ, 2016. – 482 с.

862. Чуб О. І. Оптимізація ресурсного потенціалу комунального підприємства водопостачання / О. І. Чуб, В. О. Тімофєєв // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 96–103.

863. Шальопа А. С. Науково-методичний підхід щодо оцінки конкурентоспроможності бренду підприємства / А. С. Шальопа, Л. В. Соколова // Соціально-економічний розвиток України: проблеми та перспективи : колективна монографія. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015.– С. 171–176.

864. Шейко І. А.Впровадження інноваційних проектів енергозбереження на підприємствах промисловості України / І. А. Шейко // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – С. 121–135.

СТАТТІ

865. Гуца О. Интерактивные регламенты: on-line консалтинг нового поколения / О. Гуца, Г. Украинец, А. Андрейчиков // Business Excellence. – 2015. – № 10 (208). – С. 84–86.

866. Гуца О. Н. Из «онлайн–поддержки» в «автоматический онлайн–консалтинг»: реализация, администрирование и монетизация ботов-специалистов / О. Н. Гуца // Business Excellence. – 2016. – № 6. – С. 72–76.

867. Іванова В. Б. Адаптивний підхід до формування оптимального портфелю інноваційних проектів / В. Б. Іванова // Perspective directions of scientific researches : collecnion of scientific articles. – Coventry : Agenda Publishing House, 2016. – P. 95–98.

868. Кирий В. В. Исследование специфики применения фактора времени в современных экономических процессах [Электронный ресурс] / В. В. Кирий, О. Н. Гуца // Траектория науки : междунар. электрон. науч. журн. – 2016. – Т. 2, № 5 (10). – С. 136–143. – Режим доступа : http://nbuv.gov.ua/UJRN/trna_2016_2_5_7.

869. Кирий В. В. Применение методов вербального анализа решений в процессе формирования структуры команды проекта / В. В. Кирий, Н. Б. Козел, Е. Г. Климко // Бизнес-Информ. – 2016. – № 3. – С. 85–91.

870. Колісник О. В. Науково-методичний підхід до аналізу ознак банкрутства енергогенеруючих підприємств / О. В. Колісник, Л. В. Соколова // Наук. вісн. Херсон. держ. ун-ту. Сер. Економічні науки. – 2016. – Вип. 16, ч. 4. – С. 76–80.

871. Колісник О. В. Науково-методичний підхід щодо формування стратегії управління малими підприємствами / О. В. Колісник, Л. В. Соколова // Наук. вісн. Ужгород. нац. ун-ту. Сер. Міжнар. екон. відносини та світове госп-во. – 2016. – № 6. – С. 50–54.

872. Полозова Т. В. Інноваційна діяльність підприємства та економічна сутність інноваційного процесу / Т. В. Полозова, Д. Ю. Кривцун // Наук. вісн. Міжнар. гуманітар. ун-ту. Сер. Економіка і менеджмент. – 2015. – № 12. – С. 161–164.

873. Полозова Т. В. Методичне забезпечення оцінки можливості інноваційно-інвестиційного розвитку підприємства / Т. В. Полозова // Актуальні проблеми економіки. – 2016. – № 4 (170). – С. 450–460.

874. Полозова Т. В. Методологічні аспекти функціонування інноваційно-інвестиційного механізму забезпечення конкурентоспроможності підприємства / Т. В. Полозова, О. В. Манойленко // Моделювання регіональної економіки. – 2016. – № 2 (28). – С. 307–322.

875. Полозова Т. В. Моніторинг функціонування інноваційно-інвестиційного механізму забезпечення конкурентоспроможності підприємства / Т. В. Полозова, О. В. Манойленко // Причорноморські економічні студії. – 2016. – Вип. 12/1. – С. 210–226.

876. Полозова Т. В. Сучасні інтеграційні форми промислових підприємств: теоретико-аналітичний аспект / Т. В. Полозова // Наук. вісн. Херсон. держ. ун-ту. Сер. Економічні науки. – 2016. – Вип. 18, ч. 2. – С. 71–74.

877. Полозова Т. В. Теоретичні засади формування еволюційно-поведінкової концепції забезпечення конкурентоспроможності підприємства / Т. В. Полозова, О. В. Манойленко // Причорноморські економічні студії. – 2016. – Вип. 8. – С. 273–281.

878. Соколова Л. В. Аналіз науково-практичного інструментарію оцінювання кредитоспроможності підприємств / Л. В. Соколова, О. Є. Соколов, А. О. Тімошева // Траектория науки [Электронный ресурс] : междунар. электрон. науч. журн. – 2016. – Т. 2, № 4 (9). – С. 2.46–2.56. – Режим доступа : http://nbuv.gov.ua/UJRN/trna_2016_2_4_9.

879. Соколова Л. В. Теоретико-методологічна платформа розробки системи адаптації підприємств до змін зовнішнього середовища / Л. В. Соколова // Проблеми економіки. – 2016. – № 3. – С. 206–211.

880. Соколова Л. В.Теоретичні аспекти взаємозв’язку та відмінностей систем адаптивного управління та адаптації промислового підприємства / Л. В. Соколова // Економіка, фінанси, право. – 2016. – № 9/2. – С. 32–36.

881. Соколова Л. В. Удосконалення науково-методичного підходу до оцінки маркетингової активності підприємства [Електронний ресурс] / Г. М. Верясова, Л. В. Соколова // Економіка та суспільство : електронне наук. фахове вид. Мукачів. держ. ун-ту. – 2016. – № 7. – С. 1017–1022. – Режим доступу : http:// economyandsociety.in.ua.

882. Тимофеев В. А. Информационная технология синтеза и анализа функциональных моделей интерактивных регламентов / В. А. Тимофеев,

О. Н. Гуца, Е. А. Щербина // Вісн. НТУ «ХПІ». Сер. Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. – 2016. – № 1 (1173). – С. 24–29.

883. Чеченец Д. А. Науково-методичне забезпечення управління дебіторською заборгованістю підприємств газопостачання / Д. А. Чеченец, Л. В. Соколова, В. В. Кирій // Наук. вісн. Ужгород. нац. ун-ту. Сер. Міжнар. екон. відносини та світове госп-во. – 2016. – № 6. – С. 54–59.

884. Polozova T. V. External and internal threats in the process financial and economic monitoring activity of enterprise / T. V. Polozova, V. N. Khalina // Actual problems of economics, management and law in modern social and economic environment : collection of scientific articles. – Lisbon : Pegasus Publishing, 2015. – P. 195–199.

885. Polozova T. V. The system of evaluation criteria of innovative and investment capacity of the enterprise perspectives / T. V. Polozova, O. V. Storozhenko // Economics, management, law: realities and perspectives : collection of scientific articles. – Paris : Les Editions L'Originale, 2016. – P. 112–117.

МАТЕРІЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

886. Гришко С. В. Громадські електронні сервіси як механізм нагромадження соціального капіталу / С. В. Гришко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 39–42.

887. Гуца О. Н. Інформаційна технологія створення автоматичних консалтингових інтернет-сайтів / О. Н. Гуца, Н. В. Довгопол // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении

проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 45–47.

888. Іванова В. Б. Особливості страхування ризиків інноваційної діяльності підприємств / В. Б. Іванова, А. О. Величко // Теорія і практика розвитку сучасних наукових знань : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 груд. 2016 р. – Київ : МЦНД, 2016. – Ч. 1. – С. 43.

889. Іванова В. Б. Поєднання принципів власності та конфіденційності як запорука економічної безпеки інноваційно-активних підприємств / В. Б. Іванова, О. О. Єфремова // Дослідження та оптимізація економічних процесів «Оптимум-2016» : пр. XII Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 6–8 груд. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 199–201.

890. Іванова В. Б.Теоритичні аспекти оцінки економічної ефективності портфелю інноваційних проектів / В. Б. Іванова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 126–129.

891. Кирий В. В. Модели оценки недвижимости в условиях кризиса / В. В. Кирий, О. В. Медюк // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 69–71.

892. Кириченко Л. О. Особенности рекуррентного анализа фрактальных временных рядов / Л. О. Кириченко, В. В. Кирий, А. В. Стороженко // Моніторинг, моделювання та менеджмент емерджентної економіки : зб. наук. пр. П’ятої Міжнар. наук.-практ. конф., Черкаси, 26–28 квіт. 2016 р. – Черкаси, 2016. – С. 107–109.

893. Кирій В. В. Концепції управління якістю обслуговування клієнтів / В. В. Кирій, Є. Д. Войтіна // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 65–68.

894. Костін Д. Ю. Моделювання мотивації інтелектуального капіталу в енергетиці / Д. Ю. Костін // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 89–91.

895. Костін Ю. Д. Програмне математичне моделювання – найважливий інструментарій енергозберігаючих процесів в машинобудуванні / Ю. Д. Костін, О. Ю. Пустовой // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 92–94.

896. Курденко А. В. Сутність коефіцієнту фінансової незалежності підприємства та його оцінка / А. В. Курденко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 105–106.

897. Мурзабулатова О. В. Методика розрахунку якості виконання управлінських функцій представниками держави в акціонерних товариствах / О. В. Мурзабулатова, Ю. В. Овсюченко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 122–125.

898. Мусиенко В. О. Принятие решений в области финансовых инвестиций / В. О. Мусиенко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 126–129.

899. Петрова Р. В. Використання результатів соціологічних та маркетингових досліджень в розбудові стратегічної моделі соціально-економічного розвитку регіонів / Р. В. Петрова, А. В. Ковалевська // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 76–78.

900. Полозова Т. В. Методи формування ціни на інтернет-рекламу / Т. В. Полозова, Б. О. Стеблянко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 170–171.

901. Полозова Т. В Проблеми фінансування інноваційного розвитку підприємств / Т. В. Полозова, Д. Ю. Кривцун // Економічний розвиток і спадщина Семена Кузнеця : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 24–26 трав. 2016 р. – Харків : ХНЕУ, 2016. – С. 164–167.

902. Полозова Т. В. Концептуальне положення забезпечення інформаційної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, К. О. Свірщевський // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 150–151.

903. Полозова Т. В. Теоритичні аспекти формування системи економічної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, Д. С. Близнюк // Математическое

моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 143–144.

904. Полозова Т. В. Теоритичні підходи до антикризивого управління підприємством / Т. В. Полозова, А. С. Іщенко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 145–147.

905. Прібильнова І. Б. Реінжиніринг бізнес-процесів / І. Б. Прібильнова, О. В. Пересада // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 152–155.

906. Соколов О. Є. Взаємозв’язок конкурентоспроможності та ефективності діяльності промислових підприємств / О. Є. Соколов // Ефективність підприємницької діяльності: маркетинговий аспект : зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, Київ, 28 берез. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 145–152.

907. Соколова Л. В. Вплив аналізу діяльності друкарні «Мадрид» та її основних економічних показників на конкурентоспроможність продукції підприємства / Л. В. Соколова, Д. О. Терехова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 160–161.

908. Соколова Л. В. Фактори впливу на кредитоспроможність підприємств-позичальників банків / Л. В. Соколова, О. В. Гаврилович // Математическое

моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 161–164.

909. Соколова Л. В. Формування теоретичної платформи процесу адаптації підприємств до сучасних викликів ринків / Л. В. Соколова, О. Є. Соколов // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 165–167.

910. Степанова О. В. Моделювання показників складової системи економічної безпеки підприємства / О. В. Степанова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 172–175.

911. Стороженко А. В. Экономическое моделирование уровня инфляции в Украине в 2000–2015 годах / А. В. Стороженко, Н. В. Гибкина, М. В. Сидоров // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 32–35.

912. Тимофеев В. О. Постановка задачі оптимізації логістичного ланцюгу поставок фармацевтичної продукції / В. О. Тімофєєв, К. Ш. Краснояружська, М. В. Новожилова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 176–178.

913. Тохтамиш Н. І. Інноваційний шлях підвищення продуктивності праці в Україні / Н. І. Тохтамиш // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 182–183.

914. Шальопа А. С. Роль оцінки лояльності споживачів у забезпеченні ефективної діяльності підприємства / А. С. Шальопа, Л. В. Соколова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 158–159.

915. Шейко І. А. Перспективи інноваційного розвитку вітчизняних машинобудівних підприємств / І. А. Шейко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 191–194.

916. Якубовська С. В. Математична модель прогнозування виживаності хворих що перенесли інфаркт міокарда / С. В. Якубовська // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 199–200.

917. Koyuda P. M. Zorwire Austin Modelling of influence of sme developmtnt on the economic growth of Ghana / P. M. Koyuda // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 98–101.

918. Veriasova G. M. Estimation of organizational processes effectiveness in the enterprise / G. M. Veriasova // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 25–27.

Кафедра інформатики (ІНФ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

919. Аналіз та обробка потоків даних засобами обчислювального інтелекту : монографія / Є. В. Бодянський, Д. Д. Пелешко, О. А. Винокурова та ін. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2016. – 235 с.

920. Методи оцінки витрат на розробку програмного забезпечення / В. О. Гороховатський. В. Ю. Дубницький, О. А. Кобилін та ін. – Харків : СМІТ, 2016. – 108 с.

СТАТТІ

921. Андрійчук Д. О. Дослідження методів ідентифікації об'єктів двовимірного простору / Д. О. Андрійчук // Молодий вчений. – Херсон, 2016. – № 12 (39). – С. 19–23.

922. Берестовский А. Е. Систематизация пространства структурных признаков на основе методов самообучения в целях результативного распознавания изображений / А. Е. Берестовский, Е. О. Передрий, В. А. Гороховатский // Радиоэлектроника, информатика, управление. – 2016. – № 2 (37). – С. 87–94.

923. Гороховатский А. В. Структурное распознавание изображений с применением моделей интеллектуальной обработки и самоорганизации признаков / А. В. Гороховатский, А. Е. Берестовский, В. А. Гороховатский // Радиоэлектроника, информатика, управление. – 2016. – № 3 (38). – С. 39–46.

924. Гридин М. М. Анализ лингвистических характеристик структурных описаний в распознавании визуальных объектов / М. М. Гридин, В. А. Гороховатский // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 3 (140). – С. 147–150.

925. Дубницкий В. Ю. Вычисление значений элементарных функций с интервально заданным аргументом, определённым в системе центр-радиус / В. Ю. Дубницкий, А. М. Кобылин, О. А. Кобылин // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 7. – С. 107–112.

926. Дубницкий В. Ю. Оценка влияния неопределенности исходных данных на неопределенность результатов косвенных измерений / В. Ю. Дубницкий, А. М. Кобылин, О. А. Кобылин // Системи управління, навігації та зв’язку. – Полтава, 2016. – 1 (37). – С. 47–51.

927. Дунаевская М. Д. Изучение свойств методов кластеризации применительно к множествам характерных признаков изображений / М. Д. Дунаевская, В. А. Струненко, В. А. Гороховатский // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 5 (142). – С. 124–127.

928. Информация поддержки прецендентного подхода в системах принятия решений при чрезвычайных ситуациях / М. Щукин, Б. Ткаченко, М. Ткаченко, А. Куземин // Information content & processing. – 2016. – Vol. 3, № 1. – P. 73–99.

929. Работягов А. В. Сегментация сложных изображений цитологических препаратов / А. В. Работягов, В. В. Ляшенко, О. А. Кобылин // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харків, 2016.– Вып. 185. – С. 87–94.

930. Томич С. Н. Основные этапы обработки изображений цитологических препаратов с использованием идеологии вейвлетов / С. Н. Томич, В. В. Ляшенко, О. А. Кобылин // Бионика интеллекта. – 2016. – № 2 (87). – С. 94–100.

931. Babker Asaad MA. The methodology of wavelet analysis as a tool for cytology preparations image processing / Asaad MA. Babker, V. Lyashenko, O. Kobylin // Cukurova Medical Journal. – 2016. – Vol. 41, № 3. – P. 453–463.

932. Common methodology of data analysis of natural disasters / B. Tkachenko, A. Mohammad, A. Kuzemin, V. Lyashenko // Global Journal of Engineering Science and Research Management. – 2016. – Vol. 3, № 5. – P. 47–53.

933. Contour Detection and Allocation for Cytological Images Using Wavelet Analysis Methodology / V. Lyashenko, R. Matarneh, O. Kobylin, Y. P. Putyatin // International Journal of Advance Research in Computer Science and Management. – 2016. – Vol. 4, № 1. – P. 85–94.

934. Digital Image Processing Techniques for Detection and Diagnosis of Fish Diseases / V. Lyubchenko, R. Matarneh, O. Kobylin, V. Lyashenko // International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering. – 2016. – Vol. 6, № 7. – P. 79–83.

935. Firsov S. N. Assessment of Functional Sustainability of Computer-Integrated Technological Systems / S. N. Firsov, O. A. Pishchukhina // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологи : сб. науч. тр. – Харьков, 2016. – Вып. 72. – С. 112–120.

936. Gorokhovatsky A. V. Intellectual Data Processing and Self-Organization of Structural Features at Recognition of Visual Objects / A. V. Gorokhovatsky, A. Ye. Berestovsky, V. A. Gorokhovatsky // Telecommunications and Radio Engineering. – 2016. – Vol. 75, № 2. – P. 155–168.

937. Hiring Editorial Member for Receiving Papers from Authors / Mehdi Dadkhah, Ali Tarhini, Vyacheslav Lyashenko, Mohammad Davarpanah Jazi // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2015. – Vol. 6, № 4. – P. 11.

938. Image Processing a New Era in the Study of Natural Polymer Composites / V. Lyashenko, Mohammad Ayaz Ahmad, V. A. Lyubchenko et al. // Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary. – 2016. – Vol. 3, № 3. – P. 288–300.

939. Lyashenko V. Using the methodology of wavelet analysis for processing images of cytology preparations / V. Lyashenko, Asaad MA. Babker, O. Kobylin // International Medical Journal. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 98–102.

940. Lyashenko V. Using the Properties of Wavelet Coefficients of Time Series for Image Analysis and Processing / V. Lyashenko, R. Matarneh, Zh. V. Deineko // Journal of Computer Sciences and Applications. – 2016. – № 4 (2). – P. 27–34.

941. Mehdi Dadkhah. An approach for preventing the indexing of hijacked journal articles in scientific databases / Mehdi Dadkhah, Tomasz Maliszewski, Vyacheslav Lyashenko // Behaviour & Information Technology. – 2016. – Vol. 35, № 4. – P. 298–303.

942. Mohammad Ayaz Ahmad. Statistical Study of Bank Lending Efficiency in the Real Sector of the Economy of Ukraine within the Period of Years 2009 to 2012 / Mohammad Ayaz Ahmad, G. P. Kots, V. Lyashenko // Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary. – 2016. – Vol. 3, № 2. – P. 104–120.

943. Pogorelenko N. Wavelet Coherence as a Research Tool for Stability of the Banking System (the Example of Ukraine) / N. Pogorelenko, V. Lyashenko, Mohammad Ayaz Ahmad // Modern Economy. – 2016. – Vol. 7, № 9. – P. 955–965.

944. Preventing of Technogenic Risks in the Functioning of an Industrial Enterprise / M. Tkachenko, A. Kuzemin, Mohammad Ayaz Ahmad et al. // International Journal of Civil Engineering and Technology. – 2016. – Vol. 7, № 3. – P. 262–270.

945. Synthesis of Alumina Fibre by Annealing Method Using Coir Fibre / Kh. Alveera, Mohammad Ayaz Ahmad, V. Lyashenko, J. Shirish // American Chemical Science Journal. – 2016. – Vol. 15, № 2. – P. 1–7.

946. The Methodology of Image Processing in the Study of the Properties of Fiber as a Reinforcing Agent in Polymer Compositions / V. Lyashenko, Mohammad Ayaz Ahmad, V. A. Lyubchenko et al. // International Journal of Advanced Research in Computer Science. – 2016. – Vol. 7, № 1. – P. 15–18.

947. The Pre-Processing of Images Technique for the Material Samples in the Study of Natural Polymer Composites / Y. P. Putyatin, Asaad MA. Babker, V. V Lyashenko, Alveera Khan // Journal of Engineering Research. – 2016. – Vol. 5, № 8. – P. 221–226.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

948. Авдиева Т. А. Классификация изображений символов латинского алфавита с помощью однослойной нейронной сети / Т. А. Авдиева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 43–44.

949. Батраков Є. О. Вирішення задачі побудови маршруту для транспортної компанії / Є. О. Батраков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 49–50.

950. Вагіна М. О. Бізнес-аналітика для фінансової безпеки банків на основі системи Дедуктор / М. О. Вагіна, С. Є. Іванова, В. О. Гороховатський // Інформаційна та економічна безпека (INFECO-2016) : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 35–38.

951. Винокурова Ю. Сопоставление кластерных представлений структурных описаний изображений / Ю. Винокурова, А. Архипов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 9–10.

952. Волков Д. В. Методи детектування відрізків ліній на основі перетворень Радона та Хафа / Д. В. Волков ; наук. керівник доц. О. А. Кобилін // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 11–12.

953. Головко Д. В. Порівняння ORM інструментарію для забезпечення доступу до бази даних / Д. В. Головко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 47–48.

954. Гридин М. М. Применение лингвистических представлений структурных описаний в распознавании изображений / М. М. Гридин, В. А. Гороховатский // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI’2016) : матеріали XII Міжнар. наук.

конф., Залізний Порт, 24–28 трав. 2016 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2016. – С. 271–273.

955. Гридин М. М. Распознавание объектов на основе лингвистических характеристик структурных описаний / М. М. Гридин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 13–14.

956. Губочкін В. І. Аналіз властивостей вейвлет-коефіцієнтів для самоподібних процесів / В. І. Губочкін, Г. В. Миргород // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 74–75.

957. Єнацький О. О. Огляд основних проблем тривимірної графіки / О. О. Єнацький // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 17–18.

958. Жижко Е. Д. Создание веб-систем учебного характера / Е. Д. Жижко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 51–52.

959. Зеленская Т. Е. Применение редукции структурного описания изображений / Т. Е. Зеленская // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 19–20.

960. Зоркіна А. В. Розробка системи аналізу безпеки веб-додатків / А. В. Зоркіна, А. Ю. Савочкіна // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 82–83.

961. Кирницький Р. С. Сравнительная характеристика алгоритмов детекции / Р. С. Кирницький // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 33–34.

962. Коваленко А. О. Прогнозирование заказов лекарств на склады с использованием метода сглаживания. / А. О. Коваленко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 208–209.

963. Коливанова Г. В. Розробка веб-сервісу для оцінювання знань студентів з дисциплін, які пов’язані з реляційними базами даних / Г. В. Коливанова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 185–186.

964. Копица А. В. Использование метрик для оценки качества продукта и процесса разработки программного обеспечения / А. В. Копица // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 187–188.

965. Кравчук А. В. Сравнение java-фреймворков для реализации связи приложения с базой данных при разработке web-сервиса «time track» / А. В. Кравчук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 192–193.

966. Лавошник И. А. Определение объемов неорганизованных выбросов в атмосферный воздух с помощью видеосъемки / И. А. Лавошник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 35–36.

967. Лупандіна К. О. Использование OLAP-технологий для развития исследований в области психосоматики и соматопсихологии / К. О. Лупандіна // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 216–217.

968. Макивский И. Н. Исследование методов построения границ объектов по выделенным точкам / И. Н. Макивский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 37–38.

969. Малик Л. Г. Возможности использования openCV для обработки изображений / Л. Г. Малик // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 21–22.

970. Маркіанов М. М. Моделі та методи управління self-driven автомобілями на основі нейронних мереж / М. М. Маркіанов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 70–71.

971. Машталир С. В. Анализ пространственно-временной сегментации видеопотоков / С. В. Машталир // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI’2016) : матеріали XII

Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 24–28 трав. 2016 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2016. – С. 295–297.

972. Машталир С. В. Пространственно-временная сегментация видео в задаче информационного поиска / С. В. Машталир // Теорія прийняття рішень : матеріали VIII Міжнар. шк.-семінара, Ужгород, 26 верес. – 1 жовт. 2016 р. – Ужгород, 2016. – С. 180–181.

973. Некрасова К. В. 3D визуализация виртуального университета / К. В. Некрасова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 222–223.

974. Осадчиева С. В. Применение метода энергетических характеристик Лавса для разработки мобильного приложения и веб-сервиса "Designer's guide" / С. В. Осадчиева, О. В. Яковлева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 23–24.

975. Петров О. В. Розпізнавання образів речей у інтернеті для задачі ідентифікування автомашин за їх номерами / О. В. Петров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 39–40.

976. Приймак Я. О. Розробка системи навчання з віртуальним викладачем / Я. О. Приймак // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 215–216.

977. Рогуліна Г. О. Розроблення алгоритмів та програми хмарного сервісу для розпізнавання текстів у відеопотоці / Г. О. Рогуліна // Радіоелектроніка та

молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 25–26.

978. Третьяк А. О. Разработка системы Quest на основе дополненной реальности / А. О. Третьяк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 27–28.

979. Фролов Д. Є. Робастні методи детектування відрізків ліній / Д. Є. Фролов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 29–30.

980. Харченко Е. Д. Сравнительная характеристика анализа методов выделения краев изображений / Е. Д. Харченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 41–42.

981. Якимец Н. А. Анализ и сравнение функциональности пакетов 3D графики / Н. А. Якимец // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 31–32.

Кафедра прикладної математики (ПМ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

982. Гибкіна Н. В. Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами / Н. В. Гибкіна, М. В. Сидоров, О. В.

Стороженко // Економетричне моделювання рівня інфляції в Україні у 2000–2015 роках. – Харків : ФОП Панов А.М., 2016. – С. 104–120.

983. Методи прийняття рішень : навч. посіб. / О. Г. Наконечний, І. В. Гребеннік, Т. Є. Романова, А. Д. Тевяшев. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 130 с.

984. Modeling and Optimization of Balance Layout Problems / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Pankratov et al. // Space Engineering. Modeling and Optimization with Case Studies / ed. G. Fasano, J. Pintér. – New York, 2016. – P. 177–208. – (Springer Optimization and Its Applications).

СТАТТІ

985. Гибкина Н. В. Оптимальное граничное управление колебаниями однородной струны / Н. В. Гибкина, М. В. Сидоров, А. В. Стадникова // Радиоэлектроника и информатика. – 2016. – № 2 (73). – С. 23–28.

986. Задача оптимизации упаковки многогранников в сферическом и цилиндрическом контейнерах / А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, Ю. Е. Стоян, А. М. Чугай // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 1 (4). – С. 39–47.

987. Иванисенко И. Н. Методы балансировки с учетом мультифрактальных свойств нагрузки / И. Н. Иванисенко, Л. О. Кириченко, Т. А Радивилова // Information Content And Processing. – 2015. – Vol. 2, № 4. – P. 345–368.

988. Кириченко Л. О. Анализ дисбаланса распределенной системы при самоподобной нагрузке / Л. О. Кириченко, Т. А. Радивилова, И. Н. Иванисенко // Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту. – 2016. – Вип. 3 (58). – С. 224–231.

989. Кириченко Л. О. Об одном методе распределения нагрузки с учетом мультифрактальных свойств трафика / Л. О. Кириченко, Т. А. Радивилова, И. Н. Иванисенко // Системні технології. – 2016. – Вип. 3 (104). – С. 125–135.

990. Кобицкая Ю. Рекуррентный анализ самоподобных и мультифрактальных временных рядов / Ю. Кобицкая, Л. Кириченко, А. Барановский // Information Content and Processing. – 2016. – Vol. 3, № 1. – P. 16–37.

991. Коваленко Г. В. Побудова інтерполяційного полінома 5-го степеня на довільному трикутнику з використанням базисних поліномів на «одиничному» трикутнику / Г. В. Коваленко, О. М. Литвин, О. І. Денисова // Вісн. Запоріз. нац. ун-ту. Фізико-математичні науки. – 2016. – № 1. – С. 153–164.

992. Кончаковская О. С. Численный анализ одного нелинейного эллиптического уравнения, возникающего при моделировании микроэлектромеханических систем / О. С. Кончаковская, М. В. Сидоров // Радиоэлектроника и информатика. – 2016. – № 2 (73). – С. 3–11.

993. Литвин О. М. Дослідження методу знаходження розривів функції двох змінних / О. М. Литвин, Ю. І. Першина, О. Д. Пташний // Математичне та комп’ютерне моделювання. Сер. Фізико-математичні науки : зб. наук. праць. – Кам’янець-Подільський, 2016. – Вип. 13. – С. 98–107.

994. Литвин О. М. Метод знаходження першого наближення для розв’язання задачі шахтної сейсмічної томографії в неоднорідному середовищі / О. М. Литвин, В. В. Драгун // Управляющие системы и машины. – 2016. – № 3. – С. 71–84.

995. Литвин О. М. Оцінка повної похибки кубатурної формули наближеного обчислення інтеграла від швидкоосцилюючої функції трьох змінних / О. М. Литвин, О. П. Нечуйвітер, Г. В. Каргапольцева // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Математичне моделювання в техніці та технологіях – Харків, 2016. – № 6 (1178). – С. 50–56.

996. Литвин О. М. Підвищення точності розкладання в ряд Фур'є розривних функцій однієї та двох змінних / О. М. Литвин // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Математичне моделювання в техніці та технологіях – Харків, 2016. – № 6 (1178). – С. 43–46.

997. Луханін В. С. Додатні розв'язки для еліптичного рівняння з двома параметрами / В. С. Луханін // Радіоелектроніка та інформатика. – 2015. – № 4 (71). – С. 24–27.

998. Математична модель просторового розподілу вмісту деякої сукупності корисних копалин в корі за даними з кернів свердловин методом інтерлінації функцій / О. М. Литвин, О. О. Литвин, Ф. Ф. Коваль, О. С. Чорна // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Математичне моделювання в техніці та технологіях – Харків, 2016. – № 6 (1178). – С. 46–50.

999. Мелиневский Д. В. Численное моделирование режимов течения газа методом конечных разностей / Д. В. Мелиневский, И. Г. Гусарова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 4 (141). – С. 23–27.

1000. Наумейко И. В. Исследование асимптотик систем с защитой / И. В. Наумейко, Валид Альрефаи, Альджафрех Мохаммад Ракан Абед Алнаби // Sciences of Europe. – Praha, 2016. – Vol. 1, № 8. – S. 63–69.

1001. Побудова та дослідження оператора наближення функцій двох змінних із збереженням класу диференційовності за слідами їх похідних до

фіксованого порядку на заданій лінії / І. В. Сергієнко, О. М. Литвин, О. О. Литвин та ін. // Проблеми машинобудування. – 2016. – Т. 19, № 2. – С. 50–57.

1002. Побудова та дослідження операторів ермітової інтерлінації функцій двох змінних на системі неперетинних ліній із збереженням класу диференційовності / І. В. Сергієнко, О. М. Литвин, О. О. Литвин та ін. // Проблеми машинобудування. – 2016. – Т. 19, № 3. – С. 60–68.

1003. Решение модельной задачи возбуждения нагруженной конической щелевой антенны методом сингулярних интегральных уравнений / В. А. Дорошенко, С. Н. Иевлева, Н. П. Нечипоренко, А. А. Стрельницький // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 45–54.

1004. Сёмкин В. В. Моделирование плотной упаковки 3D-объектов / В. В. Сёмкин, А. М. Чугай, Ю. Г. Стоян // Кибернетика и системный анализ. – 2016. – Т. 52, № 2. – С. 137–146.

1005. Славик О. В. Дослідження ліній розриву функцій двох змінних або їх похідних деякого порядку / О. В. Славик, О. М. Литвин // Проблеми машинобудування. – 2016. – Т. 19, № 1. – С. 37–43.

1006. Стоян Ю. Г. Упаковка неравных шаров в различные контейнеры / Ю. Г. Стоян, Г. Шайтхауер, Г. Н Яськов // Кибернетика и системный анализ. – 2016. – Т. 52, № 3. – С. 97–105.

1007. Стоян Ю. Е. Математическая модель задачи оптимальной компоновки многогранников в выпуклой многогранной области / Ю. Е. Стоян, Т. Е. Романова, А. В. Панкратов // Системи управління, навігації та зв’язку. – Полтава, 2016. – Вип. 2 (38). – С. 27–32.

1008. Тевяшев А. Д. Оценка потенциала ресурсо- и энергосбережения при управлении развитием и функционированием магистрального водовода / А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко // Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. – 2016. – Вип. 4. – С. 26–37.

1009. Хлуд О. М. О задаче упаковки эллипсов / О. М. Хлуд, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Журнал обчислювальної та прикладної математики. – 2016. – № 3. – С. 125–131.

1010. Яловега І. Г. Складні проценти та число Є – методологія міждисциплінарного звя'зку математики та економіки / І. Г. Яловега, М. В. Сидоров, Д. О. Гончаров // Економіка : зб. наук. пр. Харків. нац. пед. ун-ту ім. Г. С. Сковороди. – 2016. – Вип. 16. – С. 110–122.

1011. Abed Saif Alghawli. Multifractal properties of bioelectric signals under various physiological states / Abed Saif Alghawli, Lyudmyla Kirichenko // Information Content and Processing. – 2015. – Vol. 2, № 2. – P. 138–163.

1012. Aljaafreh M. Investigation of the dynamics of singular protected systems / M. Aljaafreh, I. Naumeyko // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 5, № 4. – P. 37–42.

1013. Grebinnik O. Yu. Research the possibilities of different filters and their application to image recognition problems / O. Yu. Grebinnik., V. I. Brytik, V. G. Kobziev // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 5, № 4. – P. 21–27.

1014. Khlud O. Packing of approximated ellipsoids / O. Khlud, A. Pankratov, T. Romanova // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава, 2016. – Вип. 3 (39). – С. 21–26.

1015. Kotelevskiy A. Layout problems for arc objects in convex domains / A. Kotelevskiy, A. Pankratov, T. Romanova // Journal of mechanical engineering. – 2016. – Vol. 19, № 3. – P. 43–60.

1016. Lukhanin V. S. On the construction of two-sided approximations to positive solutions of some elliptic problem / V. S. Lukhanin, S. V. Kolosova // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 5, № 4. – P. 11–19.

1017. Mohamed Al Kilani. An overview of research methodology in information system (IS) / Mohamed Al Kilani, V. Kobziev // Open Access Library Journal. – 2016. – Vol. 3, № 11. – P. 1–9.

1018. Pichugina O. Combinatirial approaches to the capital-budgeting problem / O. Pichugina // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 5, № 4. – P. 29–36.

1019. Semkin V. V. Modeling Close Packing of 3D Objects / V. V. Semkin, A. M. Chugay, Y. G. Stoyan // Cybernetics and Systems Analysis. – 2016. – Vol. 52, № 2. – P. 296–304.

1020. Stetsyuk P. On the global minimum in a balanced circular packing problem / P. Stetsyuk, T. Romanova, G. Scheithauer // Optimisation Letters. – Vol. 10. – P. 1347–1360.

1021. Stoyan Yu. Cutting and Packing problems for irregular objects with continuous rotations: mathematical modeling and nonlinear optimization / Yu. Stoyan, A. Pankratov, T. Romanova // Journal of Operational Research Society. – 2016. – Vol. 67, № 5. – P. 786–800.

1022. Stoyan Yu. Quasi-phi-functions and optimal packing of ellipses / Yu. Stoyan, A, Pankratov, T. Romanova // Journal of Global Optimization. – 2016. – Vol. 65, № 2. – P. 283–307.

1023. Tevyashev A. About one class of the problems of optimal stochastic control of hybrid dynamical systems / A. Tevyashev, O. Matviyenko // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 5, № 4. – P. 3–10.

1024. Tevyashev A. About one problem of optimal stochastic control of the modes of operation of water mains / A. Tevyashev, O. Matviyenko // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 4, № 3. – P. 3–12.

1025. Tevyashev A. Optimal Stochastic Control of the Modes of Operation of the Sewage Pumping Station / A. Tevyashev, G. Nikitenko, O. Matviyenko // Econtechmod. An international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – 2016. – Vol. 4, № 3. – P. 47–55.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1026. Азаренкова Ю. В. Рекурентний та ентропійний аналіз електричних біосигналів, які мають фрактальні властивості / Ю. В. Азаренкова ; наук. керівник Л. О. Кіріченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 58–59.

1027. Альджаафрех Мохаммад Ракан. Асимптотика для модели системы с защитой / Альджаафрех Мохаммад Ракан ; науч. рук. И. В. Наумейко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 60–61.

1028. Альджаафрех Мохаммад Ракан. Математические модели и методы исследования нелинейных динамических систем с сингулярными возмущениями / Альджаафрех Мохаммад Ракан // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 91–92.

1029. Артюх М. В. Застосування дивідіріального та мультигрального числень в дослідженні економіки сільського господарства України / М. В. Артюх, О. М. Литвин // Математичне та комп'ютерне моделювання. Сер. Технічні науки. – 2016. – Вип. 13. – С. 16–26.

1030. Асаенко Ю. С. Математическая модель и метод оптимизации квазистационарных режимов работы магистральных газопроводов / Ю. С. Асаенко, А. Д. Тевяшев, В. А. Фролов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 149–150.

1031. Бобков М. І. Математичне моделювання процесу зведення загального рівняння поверхні другого порядку до канонічного вигляду / М. І. Бобков ; наук. керівник О. Г. Литвин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 62–63.

1032. Бритик В. И. Сравнительный анализ методов выделения признаков на тестовом наборе контурных и силуэтных изображений / В. И. Бритик, Е. Ю.

Гребинник, В. Г. Кобзев // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 171–172.

1033. Бурдин Б. Э. Последовательные приближения к решению одной нелинейной задачи из популяционной генетики / Б. Э. Бурдин ; науч. рук. С. В. Колосова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 64–65.

1034. Гибкина Н. В. Эконометрическое моделирование уровня инфляции в Украине у 2000–2015 годах / Н. В. Гибкина, М. В. Сидоров, А. В. Стороженко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 13–16 сент. 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 32–35.

1035. Гольдінер Д. І. Паралельні обчислення у програмній реалізації варіаційних методів розв’язання задач математичної фізики / Д. І. Гольдінер ; наук. керівник М. В. Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 68–69.

1036. Губочкін В. І. Аналіз властивостей вейвлет-коефіцієнтів для самоподібних процесів. / В. І. Губочкін, Г. В. Миргород ; наук. керівник Л. О. Кіріченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 7. – С. 74–75.

1037. Гусарова И. Г. Метод оценки местоположения утечки природного газа на участке трубопровода / И. Г. Гусарова // Тез. докл. XIV конф. по физике

высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016. – С. 79.

1038. Гусарова И. Г. Моделирование переходных режимов течения газа методом конечных разностей / И. Г. Гусарова, Д. В. Мелиневский // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 105–106.

1039. Гусарова И. Г. Моделирование режимов течения газа по участку трубопровода методом характеристик / И. Г. Гусарова, А. Н. Коротенко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 103–104.

1040. Гусарова И. Г. Численное моделирование режимов течения газа методом конечных разностей / И. Г. Гусарова, Д. В. Мелиневский // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 4 (141). – С. 23–27.

1041. Жиліна О. Ю. Програмна реалізація способу відображення п’ятивимірних даних / О. Ю. Жиліна, В. І. Бритік, В. Г. Кобзєв // Тез. докл. XIV конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016. – С. 65.

1042. Зинькевич И. Э. Сравнительный анализ фрактальных свойств детерминированных хаотических и стохастических самоподобных реализаций / И. Э. Зинькевич ; науч. рук. Л. О. Кириченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 78–79.

1043. Иванисенко И. Н. Динамическая балансировка фрактального трафика / И. Н. Иванисенко, Л. О. Кириченко. Т. А. Радивилова // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ 2016) : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., м. Дніпропетровськ, 29–31 берез. 2016 р. – Дніпропетровськ : НМетАУ, 2016. – С. 58.

1044. Информационная технология распределения нагрузки в системе образовательных услуг / В. Г. Кобзев, В. А. Лукьянова, Л. Ю. Морозова, Т. А. Смирнова // Тез. докл. XIV конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016. – С. 68.

1045. Информационно-аналитическая система учета и сопровождения дезабильных лиц и инвалидов в период их обучения / А. Д. Тевяшев, П. М. Подпружников, И. С. Доброродняя, С. Г. Позняков // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 242–243.

1046. Йадав С. К. Моделирование динамических систем с конкурентным взаимодействием / С. К. Йадав ; науч. рук. И. В. Наумейко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 80–81.

1047. Капустін А. О. Використання вейвлет-дерев для розпізнавання складних сигналів / А. О. Капустін, Ю. О. Кобицька ; наук. керівник Л. О. Кіріченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 82–83.

1048. Карасюк В. В. Відкриті курси і електронне навчання / В. В. Карасюк, С. М. Іванов, В. Г. Кобзєв // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 215–216.

1049. Карасюк В. В. Формалізація системи правових знань для навчання / В. В. Карасюк, В. Г. Кобзєв // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 68–70.

1050. Кардаш К. В. Модель системы стабилизации летательных аппаратов при помощи кватернионов / К. В. Кардаш ; науч. рук. В. С. Есилевский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 84–85.

1051. Карпухин А. В. Проектирование и оптимизация параметров инфокоммуникационных систем, использующих протокол TCP / А. В. Карпухин, А. Д. Тевяшев, В. Ф. Ткаченко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 273–274.

1052. Кириченко Л. О. Обобщенный подход к фрактальному анализу самоподобных и мультифрактальных временных рядов / Л. О. Кириченко // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 21–23 верес. 2016 р. – Запоріжжя, 2016. – С. 22–24.

1053. Кириченко Л. О. Особенности рекуррентного анализа фрактальных временных рядов / Л. О. Кириченко, В. В. Кирий, А. В. Стороженко //

Моніторинг, моделювання та менеджмент емерджентної економіки : зб. наук. пр. П’ятої Міжнар. наук.-практ. конф., Черкаси, 26–28 квіт. 2016 р. – Черкаси, 2016. – С. 107–109.

1054. Кіріченко Л. О. Аналіз стану розподіленої системи при самоподібному навантаженні / Л. О. Кіріченко, І. М. Іванісенко, Т. А. Радівілова // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 115–117.

1055. Кіріченко Л. О. Дослідження впливу мультифрактальних властивостей трафіку на балансування навантаження у комп'ютерних мережах / Л. О. Кіріченко, Т. А. Радівілова // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 275–276.

1056. Кіріченко Л. О. Комплексний підхід до оцінювання фрактальних властивостей часових рядів / Л. О. Кіріченко, Т. А. Радівілова // Фізико-технологічні проблеми передавання, оброблення та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 3–5 листоп. 2016 р. / Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Місто, 2016. – С. 22–23.

1057. Кобзев В. Г. Обнаружение выбросов с использованием непараметрических свойств порядковых статистик / В. Г. Кобзев // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 321–322.

1058. Кобзев В. Г. Технология последовательного анализа экспериментальных данных на аномальность / В. Г. Кобзев // Тез. докл. XIV

конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016. – С. 108.

1059. Кобицкая Ю. А. Рекуррентный анализ фрактальных временных рядов / Ю. А. Кобицкая. А. Н. Барановский, Л. О. Кириченко // Системный анализ и информационные технологии : материалы 18-й Междунар. конф., г. Киев, 30 мая – 2 июня 2016 г. – Киев, 2016. – С. 53.

1060. Коваленко Г. В. Базисні поліноми 5-го степеня на «одиничному» трикутнику та їх використання для побудови інтерполяційного полінома на довільному трикутнику / Г. В. Коваленко, О. М. Литвин // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – С. 184–186.

1061. Козыренко С. И. Формирование информационной компетенции субъектов обучения / С. И. Козыренко, В. П. Козыренко // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы XII Междунар. конф., 30 мая – 2 июня 2016 г., Варна, Болгария. – Днепропетровск ; Варна, 2016. – С. 372–374.

1062. Кончаковская О. С. Численный анализ одной нелинейной краевой задачи, моделирующей микроэлектромеханическую систему / О. С. Кончаковская ; науч. рук. М. В. Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 88–89.

1063. Косяков Д. В. Математическое моделирование мировой динамики и устойчивого развития на примере модели Форрестера / Д. В. Косяков ; науч. рук. И. В. Наумейко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали

20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 92–93.

1064. Куценко О. Ю. Модель системы управления микроклиматом Кювеза для новорожденных / О. Ю. Куценко ; науч. рук. В. С. Есилевский // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 98–99.

1065. Литвин О. М. Дослідження методу знаходження розривів функції двох змінних / О. М. Литвин, Ю. І. Першина, О. Д. Пташний // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації : тези доп. VII міжнар. наук. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Кам'янець-Подільський, 2016. – С. 130–132.

1066. Литвин О. М. Інтерлінація функцій в математичному моделюванні просторового розподілу деякої сукупності корисних копалин / О. М. Литвин, О. С. Чорна // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – С. 184–186.

1067. Литвин О. М. Метод підвищення точності розкладання в ряд Фур'є розривних функцій однієї змінної / О. М. Литвин // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – С. 181–184.

1068. Луханін В. С. Про додатні розв'язки задачі Ліувілля-Гельфанда / В. С. Луханін, С. В. Колосова // Сімнадцята міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука : матеріали конф., Київ, 19–20 трав 2016 р. –

Київ, 2016. – Т. 1 : Диференціальні та інтегральні рівняння, їх застосування. – С. 147–149.

1069. Луханін В. С. Про побудову двосторонніх наближень до додатного розв’язку еліптичної крайової задачі з нелінійністю / В. С. Луханін ; наук. керівник С. В. Колосова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 102–103.

1070. Макляков В. Д. Анализ фрактальных свойств суммарного информационного трафика / В. Д. Макляков, Н. Д. Усатенко ; науч. рук. Л. О. Кириченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 104–105.

1071. Мартыненко М. С. Задача оптимального граничного управления нагревом однородной пластины / Мартыненко М. С. ; науч. рук. Н. В. Гибкина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 108–109.

1072. Мелиневский Д. В. Моделирование нестационарных режимов течения газа методом конечных разностей / Д. В. Мелиневский, И. Г. Гусарова // Проблеми та перспективи розвитку IT-індустрії : тези доп. VIII міжнар. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2016. – С. 6.

1073. Мелиневский Д. В. Моделирование нестационарных режимов течения газа по участку трубопровода методом конечных разностей / Д. В. Мелиневский ; науч. рук. И. Г. Гусарова // Радіоелектроніка та молодь у XXI

столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 6.

1074. Нарышев Н. А. Особенности моделирования температурных режимов течения газа на участке трубопровода / Н. А. Нарышев ; науч. рук. И. Г. Гусарова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 112–113.

1075. Наумейко И. В. Моделирование сингулярних динамических систем защиты с переменными параметрами / И. В. Наумейко, М. Р. Альджаафрех, В. Альрефаи // WORLD SCIENCE. – 2016. – Vol. 1, № 11 (15) : Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference «Modern Scientific Achievements and Their Practical Application» (October 27–28, 2016, Dubai, UAE). – P. 15–17.

1076. О NLP-задаче оптимальной упаковки невыпуклых многогранников / Ю. Е. Стоян, А. М. Чугай, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016. – Т. 2. – С. 345–349.

1077. О задаче загрузки для интермодальных контейнерных перевозок / И. А. Урняева, И. В. Гребенник, Т. Е. Романова, С. Б. Шеховцов // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 224–225.

1078. Пантєлєєва К. О. Дослідження нового методу відновлення функцій за відомими проекційним даними / К. О. Пантєлєєва, М. О. Пучкін ; наук. керівник О. Г. Литвин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 114–115.

1079. Подгорный А. Р. Математическое моделирование методом *R*-функций в задачах со свободной границей / А. Р. Подгорный ; науч. рук. М. В. Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 116–117.

1080. Полковниченко Е. Ю. Математическое моделирование методом *R*-функций течения стокса в цилиндрической трубе. / Е. Ю. Полковниченко ; науч. рук. М. В Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 118–119.

1081. Радивилова Т. А. Алгоритм балансировки самоподобной нагрузки / Т. А. Радивилова, И. Н. Иванисенко, Л. О. Кириченко // Сучасні інформаційні та електронні технології : пр. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 23–27 трав. 2016 р., м. Одеса, Україна. – Одеса, 2016. – С. 14–15.

1082. Резникова С. А. Об одной задаче граничного управления колебаниями струны / С. А. Резникова ; науч. рук. Н. В. Гибкина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 122–123.

1083. Розв’язання задачі синтезу регулятора електропроводу системи тиристорний перетворювач – двигун узагальненим методом найменших квадратів / О. М. Литвин, Л. С. Лобанова, Ю. І. Першина, Г. А. Мірошниченко // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : тези доп. IV наук.-техн. конф., Львів, 28–30 верес. 2016 р. – Львів, 2016. – Вип. 4. – С. 58–62.

1084. Рязанов В. С. Моделирование нестационарных режимов течения газа по участку негоризонтального трубопровода / В. С. Рязанов, И. Г. Гусарова // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VIII міжнар. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2016. – С. 7.

1085. Рязанов В. С. Моделирование переходных процессов по участку негоризонтального трубопровода / В. С. Рязанов ; науч. рук. И. Г. Гусарова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 124–125.

1086. Славик О. В. Наближення функцій двох змінних за допомогою їх слідів на системі неперервних смуг з криволінійними границями / О. В. Славик, О. М. Литвин, О. О. Литвин // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : тези доп. IV наук.-техн. конф., Львів, 28–30 верес. 2016 р. – Львів, 2016. – Вип. 4. – С. 21–24.

1087. Стадникова А. В. Оптимальное управление процессами перемешивания / А. В. Стадникова ; науч. рук. М. В. Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 126–127.

1088. Стоян Ю. Е. Об особенностях задачи оптимизации компоновки невыпуклых многогранников / Ю. Е. Стоян, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 198–199.

1089. *Стоян Ю. Е. Оптимизация упаковки многогранников в многогранной области / Ю. Е. Стоян, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Штучний інтелект

та інтелектуальні системи = Artificial Intelligence And Intellegent Systems (AIIS'2016) : матеріали XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, Україна, 29–30 листоп. 2016 р.

1090. Стоян Ю. Е. Упаковка невыпуклых многогранников в кубоиде минимального объема / Ю. Е. Стоян, Т. Е. Романова, А. В. Панкратов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 129–130.

1091. Суббота И. А. Phi-функция для произвольного эллипса и дополнения до прямоугольника / И. А. Суббота, О. М. Хлуд ; науч. рук. Т. Е. Романова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 132–133.

1092. Тевяшев А. Д. Интегрированная система обнаружения утечек и несанкционированных отборов стабильного конденсата из конденсатопроводов / А. Д. Тевяшев, В. И. Лукьянчик // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 166–168.

1093. Тевяшев А. Д. Математические модели и методы поддержки принятия решений по устойчивому развитию букмекерских компаний / А. Д. Тевяшев, С. В. Майко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 223–224.

1094. Тевяшев А. Д. Об одном классе задач оптимального стохастического управления гибридными динамическими системами / А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й

Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 163–165.

1095. Тевяшев А. Д. Систематическое использования информационных компьютерных технологий при изучении фундаментальных математических дисциплін / А. Д. Тевяшев, А. Г. Литвин // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы VIII Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 17–18 нояб. 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – Ч. 2. – С. 226–229.

1096. Харченко Я. О. Мультифрактальний аналіз біоелектричних сигналів / Я. О. Харченко ; наук. керівник Л. О. Кіріченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 134–135.

1097. Хлуд О. М. Быстрый алгоритм упаковки эллипсов / О. М. Хлуд, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 233–234.

1098. Хлуд О. М. Задача упаковки гомотетичных эллипсоидов / О. М. Хлуд., Т. Е. Романова, П. И. Стецюк // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016. – Т. 2. – С. 373–378.

1099. Хлуд О. М. Метод решения задачи оптимальной упаковки гомотетичных одинаково ориентированных эллипсоидов / О. М. Хлуд, Е. Е. Старосельский ; науч. рук. Т. Е. Романова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 128–129.

1100. Хлуд О. М. Упаковка эллипсоидов и нелинейная оптимизация / О. М. Хлуд, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 121–122.

1101. Чернов О. Г. Чисельний аналіз задачі дифузії з рухомим джерелом забруднення методом Гальоркіна / О. Г. Чернов ; наук. керівник М. В. Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 136–137.

1102. *Чугай А. М. Математическое и компьютерное моделирование задач трехмерной компоновки / А. М. Чугай, Т. Е. Романова, А. В. Панкратов // Штучний інтелект та інтелектуальні системи = Artificial Intelligence And Intellegent Systems (AIIS'2016) : матеріали XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, Україна, 29–30 листоп. 2016 р.

1103. Шабленко С. Ю. Методы вейвлет-фильтрации изображений с аддитивным шумом / С. Ю. Шабленко ; науч. рук. Л. О. Кириченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 138–139.

1104. Шпакович М. А. Численный анализ стационарных течений стокса в прямоугольной каверне / М. А. Шпакович ; науч. рук. М. В. Сидоров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 142–143.

1105. Ярмош О. В. Застосування томографічних методів до розв’язання задач оптимізації транспортних маршрутів / О. В. Ярмош, О. М. Литвин //

Обчислювальні методи і системи перетворення інформації : тези доп. IV наук.-техн. конф., Львів, 28–30 верес. 2016 р. – Львів : ФМІ, 2016. – С. 123–127.

1106. Ясеновский Э. П. Модель устойчивого развития в подсистеме ЖКХ «Собственник – управляющая компания» / Э. П. Ясеновский ; науч. рук. И. В. Наумейко, А. В. Сова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 144–145.

1107. Alkilani M. Almabrouk. Principles of accounting requests in E-gov systems / Alkilani M. Almabrouk // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 18.

1108. Alkilani M. Almabrouk. Using social media for development e-government project / Alkilani M. Almabrouk, V. Kobziev // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 89–91.

1109. Balance layout problems: mathematical modeling and nonlinear optimization / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Pankratov et al. // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016. – Т. 2. – С. 329–331.

1110. Chugay A. M. Computer modeling in solving packing problem / A. M. Chugay, A. V. Pankratov, T. E. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ.

конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 55–59.

1111. Iievlieva S. Using R for risk menedgment / S. Iievlieva, Ie. Iievliev // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 316.

1112. Isogeometric Approximation Methods Using the Intrlineation Operators / I. V. Sergienko, O. M. Lytvyn, O. O. Lytvyn et al. // Nonlinear Dynamics–2016 (ND-KhPI2016) = Нелінійна динаміка–2016 : proceedings of the 5th International Conference, dedicated to the 90th anniversary of Academician V. L. Rvachev, September 27–30, 2016, Kharkov, Ukraine. – Kharkov : NTU "KhPI", 2016. – P. 471–476.

1113. Khlud O. M. Packing of approximated ellipsoids into a cuboid of minimal volume / O. M. Khlud, A. Pankratov, T. Romanova // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016. – Т. 2. – С. 274–278.

1114. Kirichenko L. Dynamic load balancing algorithm of distributed systems / Lyudmila Kirichenko, Igor Ivanisenko, Tamara Radivilova // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 515–518.

1115. Kirichenko L. Investigation of multifractal properties of additive data stream / L. Kirichenko, I. Ivanisenko, T. Radivilova // Proceedings of the 2016 IEEE First

International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP 2016), Lviv, Ukraine, August 24–27, 2016. – Lviv, 2016. – P. 305–308.

1116. Kobziev V. Some lines of energysaving in electric power industry / V. Kobziev, E. Krasowski // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 142.

1117. Kobziev V. Technologies for comparative analysis of energy consumption in ukraine and Poland / V. Kobziev, E. Krasowski // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 86–87.

1118. Kolosova S. V. On the construction of two-sided approximations to positive solutions of one nonlinear elliptic problem / S. V. Kolosova, V. S. Lukhanin // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 109–110.

1119. Kotelevskiy A. Irregular object packing / A. Kotelevskiy, A. Pankratov, T. Romanova // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 85–86.

1120. Kotelevskiy A. Layout problems for irregular objects in convex domains / A. Kotelevskiy, A. Pankratov, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 146–147.

1121. Mohamed Al kilani. Use Of Social Media [Facebook], As A Tool To Introduce E-Government Services In Libyan Society / Mohamed Al Kilani, V. Kobziev // Proceedings of the 13th European, Mediterranean & Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS), June 23–24, 2016, Krakow, Poland. – Krakow, 2016. – P. 131–138.

1122. Mohammad Rakan Aljaafreh. Using dynamical system in industrial production / Mohammad Rakan Aljaafreh, I. V. Naumeyko // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 54–55.

1123. Navitskaya K. Multi-dimensional fuzzy analysis of regional socio-economic development / K. Navitskaya, B. Zhalezka, V. Kobziev // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 87–89.

1124. Optimal layout problems: mathematical models and solution methods / A. Chugay, A. Pankratov, T. Romanova, Yu. Stoian // Теоретические и прикладные аспекты построения программных систем : тр. XIII Междунар. науч.-практ. конф., Киев, 5–9 дек. 2016 г. – Киев, 2016. – С. 266–269.

1125. Pichugina O. S. On lifting approaches to geometric design problems / O. S. Pichugina, T. E. Romanova, S. V. Yakovlev // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 154–155.

1126. Stoyan Yu. Packing unequal spheres into 3D containers / Yu. Stoyan, G. Scheithauer, G. Yaskov // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар.

науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016. – Т. 1. – С. 327–328.

1127. Stoyan Yu. State-of-the-art techniques in geometric design / Yu. Stoyan, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 200–201.

1128. Waleed Ahmed Mahmoud Alrefai. Mathematical modeling and numerical analysis of sustainable development of nonlinear dynamical systems with competitive interactions / Waleed Ahmed Mahmoud Alrefai // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 187–188.

Кафедра соціальної інформатики (СІ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1129. Шведун В. О. Механізми державного впливу на розвиток сфери рекламної діяльності в Україні в сучасних умовах : монографія / В. О. Шведун. – Харків : НУЦЗУ, 2016. – 250 с.

СТАТТІ

1130. Груздо И. В. Подход к компьютеризации этапа оценки и уточнения исходного перечня тематических направлений в национальных форсайт-проектах / И. В. Груздо, И. В. Шостак // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2016. – Вип. 2 (47). – С. 143–146.

1131. Груздо И. В. Управление знаниями разработчиков софтверной фирмы по сертификации программных продуктов на основе онтологического подхода / И. В. Груздо, И. В. Шостак // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 5 (142). – С. 50–55.

1132. Ельчанинов Д. Б. Консолидация информации о деятельности организации системологический вебральный подход / Д. Б. Ельчанинов, Н. С. Косило, О. Н. Гуца // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Нові рішення в сучасних технологіях. – Харків, 2015. – № 62 (1171). – С. 64–68.

1133. Єльчанінов Д. Б. Аналітичне забезпечення електорального процесу: консолідація інформації про переваги виборців / Д. Б. Єльчанінов // П'ята щорічна міжнар. конф. «Парламентські читання», Київ, 30 жовт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 104–109.

1134. Єльчанінов Д. Б. Інтервальний аналіз механічних структур на основі генетичних алгоритмів / Д. Б. Єльчанінов // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 196–199.

1135. Єльчанінов Д. Б. Інформаційна технологія аудиту складу на основі імітаційного моделювання / Д. Б. Єльчанінов, В. О. Тімофєєв, О. М. Гуца // Бионика интеллекта. – 2015. – № 2 (85). – С. 109–112.

1136. Шведун В. А. Методы и формы государственного контроля рекламной деятельности / В. А. Шведун // East European Scientific Journal = Восточно-Европейский Научный Журнал. – 2016. – № 2. – S. 108–110.

1137. *Шведун В. А. Обоснование ключевых принципов концепции государственного регулирования в сфере рекламной деятельности в переходных условиях / В. А. Шведун // Теория и практика современной науки. – 2016. – № 1 (7).

1138. Шведун В. А. Обоснование необходимости государственного регулирования инновационной рекламы [Электронный ресурс] / В. А. Шведун // Экономика и социум. – 2016 – № 1 (20). – Режим доступа : http://iupr.ru/domains_data/files/zurnal_20/Shvedun%20V.A.%20(osnovnoy%20razdel).pdf.

1139. Шведун В. О. Визначення перспективних тенденцій державного регулювання в сфері рекламної діяльності в Україні / В. О. Шведун // Вісн. Нац. ун-ту цив. захисту України. Сер. Державне управління. – 2016. – Вип. 2 (5). – С. 55–61.

1140. Шведун В. О. Використання статистичного моделювання для визначення перспективної кількості недотримань рекламного законодавства / В. О. Шведун // Актуальні проблеми економіки. – 2016. – № 10 (184). – С. 389–396.

1141. Шведун В. О. Досвід країн Європейського Союзу щодо державного управління рекламною діяльністю / В. О. Шведун // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 6 (168). – С. 84–90.

1142. Шведун В. О. Інституційний механізм державного регулювання в сфері рекламної діяльності / В. О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. – 2016. – № 12. – С. 80–82.

1143. Шведун В. О. Ключові аспекти оцінки ефективності державного регулювання в сфері інноваційної реклами [Електронний ресурс] / В. О. Шведун // Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування. – 2016. – № 1. – Режим доступу : http://www.irbis-nbuv.gov.ua.

1144. Шведун В. О. Метод моделювання в оцінюванні ефективності державного регулювання інноваційної реклами / В. О. Шведун // Державне управління та місцеве самоврядування : зб. наук. пр. – Дніпро, 2016. – Вип. 1 (28). – С. 119–125.

1145. Шведун В. О. Методичне забезпечення державного контролю рекламної діяльності [Електронний ресурс] / В. О. Шведун // Державне управління: удосконалення та розвиток. – 2016. – № 5. – Режим доступу : http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=971.

1146. Шведун В. О. Механізм реінжинірингу процесу державного регулювання інноваційної реклами / В. О.Шведун // Аспекти публічного управління. – 2016. – № 6–7 (32–33). – С. 14–23.

1147. Шведун В. О. Модель державного регулювання інноваційної реклами / В. О. Шведун // Virtus. – 2016. – № 5. – С. 187–189.

1148. Шведун В. О. Особливості розробки дієвого механізму державного регулювання в сфері рекламної діяльності / В. О. Шведун // Публічне управління та митне адміністрування. – 2016. – № 2 (15). – С. 101–108.

1149. Шведун В. О. Розвиток державного регулювання інноваційної реклами в Україні / В. О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. – 2016. – № 16. – С. 63–65.

1150. Шведун В. О. Розробка механізму впровадження концепції державного регулювання в сфері рекламної діяльності / В. О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. – 2016. – № 11. – С. 74–76.

1151. Шведун В. О. Специфіка використання індикативного планування в механізмі практичного впровадження концепції державного регулювання в

сфері рекламної діяльності / В. О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. – 2016. – № 9. – С. 101–103.

1152. Шведун В. О. Сучасний стан і перспективи державного регулювання інноваційної реклами / В. О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. – 2016. – № 17. – С. 112–115.

1153. Шведун В. О. Уніфікація механізмів державного регулювання в сфері рекламної діяльності / В. О. Шведун // Вісн. Нац. ун-ту цив. захисту України. Сер. Державне управління. – 2016. – Вип. 1 (4). – С. 108–114.

1154. Шведун В. О. Формування механізму оцінки ефективності та вдосконалення державного регулювання інноваційної реклами на основі підходів «Шість сигм» і «Збалансована система показників» [Електронний ресурс] / В. О. Шведун // Державне будівництво. – 2016. – № 1. – Режим доступу : http://www.kbuapa.kharkov.ua/e-book/db/2016-1/doc/5/02.pdf.

1155. Shostak I. Foresight-Research for Green IT Engineering Development / I. Shostak // Green IT Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures / eds. V. Kharchenko, Yu. Kondratenko, Janusz Kacprzyk. – Springer International Publishing, 2016. – P. 21–41.

1156. Shostak I. Method of assessment of information and control decision support systems of the products for virtual instrument-making enterprise based on the spiral model of the product life cycle / I. Shostak // Eureka: physics and engineering. – 2016 – Vol. 2, № 3. – P. 18–27.

1157. Shvedun V. A. Complex analysis of neighbouring ststes' experience in advertising public administration / Shvedun V. A. // Public Policy and Economic Development. – 2015. – № 3 (7). – P. 146–154.

1158. Developing A Method For Prediction Of Relapsing Myocardial Infarction Based On Interpolation Diagnostic Polynomial / O. Vysotska, A. Porvan, D. Yelchaninov et al. // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 5 (9). – С. 41–49.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1159. Алексеенко А. А. Обзор интеллектуального анализа данных, хранилищ и баз данных / А. А. Алексеенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 77–78.

1160. Богданова Г. С. Математичне моделювання соціальних інформаційних мереж / Г. С. Богданова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 75–76.

1161. Брагида Н. П. Целесообразность применения обучающих сайтов для формирования компетенций менеджмента знаний у сотрудников организаций / Н. П. Брагида, Ю. В. Панасовская // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 48–49.

1162. Буслов П. В. Об актуальности применения коммуникаций в социальных группах для систем конкурентной разведки / П. В Буслов, А. В. Захарченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 32–33.

1163. Буслов П. В. Особенности представления знаний для системы конкурентной разведки предприятия / П. В. Буслов. // Радіоелектроніка та

молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 61–62.

1164. Груздо И. В. Использование системологического подхода при определении общих закономерностей в европейской группе естественных языков / И. В. Груздо // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 40–41.

1165. Данилов А. Д. Актуальность применения знаниеориентированных социальных сетей в интернете для формирования корпоративной культуры и повышения мотивации сотрудников / А. Д. Данилов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 16–17.

1166. Данилов А. Д. Напрями державної інформаційної політики України / А. Д. Данилов, К. О. Соловйова // Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 59.

1167. Данилов А. Д. Разработка фрагмента модели формирования сообщества практиков в организации при помощи социальных сетей в Интернете / А. Д. Данилов, Е. А. Дейнеко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 69–70.

1168. Дейнеко Е. А. Анализ особенностей применения виртуальной среды обучения в системе информационных сетевых технологий / Е. А. Дейнеко // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы VIII Междунар. науч.-

метод. конф., Минск, Республика Беларусь, 17–18 нояб. 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – Ч. 2. – С. 120–122.

1169. Дейнеко Е. А. Бесплатные 3d-архитектуры программного обеспечения / Е. А. Дейнеко // Free and Open Source Software (FOSS 2016) : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 22–24 листоп. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 41.

1170. Єльчанінов Д. Б. Інформаційна технологія синтезу архітектури хмарного сервісу захисту користувача / Д. Б. Єльчанінов // Інформація, комунікація, суспільство 2016 : матеріали 5-ї Міжнар. наук. конф. ІКС-2016, Україна, Львів – Славське, 19–21 трав. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 60–61.

1171. Єльчанінов Д. Б. Проектування образу кандидата, що забезпечує перемогу на виборах / Д. Б. Єльчанінов // Публічне управління XXI століття: форсайтинг успіху : зб. тез XVI Міжнар. наук. конгресу, 21 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 421–424.

1172. Єльчанінов Д. Б. Синтез архітектури хмарного сервісу з урахуванням контексту користувача / Д. Б. Єльчанінов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. IV. – С. 182.

1173. Зарубин Д. Р. Построение фрагмента модели в предметной области «Компьютерные игры» / Д. Р. Зарубин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 50–51.

1174. Кириченко Я. М. Разработка фрагмента классификации предметной области «Компьютеры» / Я. М. Кириченко // Радіоелектроніка та молодь у

XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 24–25.

1175. Колесник А. Е. Разработка фрагмента классификации предметной области «Реклама» / А. Е. Колесник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 52–53.

1176. Лашина О. Н. Этапы трансформации организации в самообучающуюся организацию в отрасли информационных технологий / О. Н. Лашина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 36–37.

1177. Лозяная О. В. Разработка фрагмента классификации предметной области «Бытовая техника» / О. В. Лозяная // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 42–43.

1178. Лысенко Д. С. К вопросу об эффективности применения анализа и моделирования бизнес-процессов для повышения конкурентоспособности организации / Д. С. Лысенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 79–80.

1179. Мирошниченко Я. О. Построение классификации программного обеспечения / Я. О. Мирошниченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 54–55.

1180. Панасовская Ю. В. Анализ соответствия компетенций аналитиков консолидированной информации требованиям к должности Business Analyst в ИТ-компаниях / Ю. В. Панасовская // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 38–39.

1181. Полушина Е. С. Разработка фрагмента классификации социальных сетей в интернете / Е. С. Полушина // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 28–29.

1182. Сергиеня Д. С. Классификация боевых самолетов / Д. С. Сергиеня // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 26–27.

1183. Сердюк Д. А. Разработка фрагмента модели «Поиск информации о соискателе» / Д. А. Сердюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 81–82.

1184. Скрынник А. С. Классификация летательных аппаратов / А. С. Скрынник // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 44–45.

1185. Удовиченко А. М. Анализ особенностей внедрения системы электронного обучения в высших учебных заведениях / А. М. Удовиченко // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы VIII Междунар. науч.-

метод. конф., Минск, Республика Беларусь, 17–18 нояб. 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – Ч. 2. – С. 247–248.

1186. Харламов А. С. Разработка фрагмента классификации видов водного транспорта / А. С. Харламов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 46–47.

1187. Шаповалова Н. Г. Классификация методов анализа и обработки экономической информации / Н. Г. Шаповалова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 30–31.

1188. Шведун В. О. Використання інформаційних технологій в державному регулюванні інноваційної рекламної діяльності / В. О. Шведун // Інформаційні технології – 2016 : зб. тез III Укр. конф. молодих науковців, 19 трав. 2016 р., м. Київ. – Київ, 2016. – С. 150–151.

1189. Шведун В. О. Забезпечення інформаційної безпеки в організації рекламної діяльності у випадках виникнення надзвичайних ситуацій / В. О. Шведун // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 71–72.

1190. Шведун В. О. Інноваційні процеси в зовнішній політиці та політиці безпеки Європейського Союзу / В. О. Шведун // Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф., 26–27 жовт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 174–175.

1191. Шведун В. О. Інтерактивні технології у розвитку сучасної вищої освіти / В. О. Шведун // Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє : зб.

наук.-метод. пр. II Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Харків, 2016. – С. 222–225.

1192. Шведун В. О. Особливості розвитку системи державного регулювання рекламною діяльністю в Україні в контексті соціально-економічного розвитку / В. О. Шведун // Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки : зб. наук. пр. за матеріалами Всеукр. наук.-практ. конф., 12–13 квіт. 2016 р. – Дніпропетровськ, 2016. – С. 728–732.

1193. Шведун В. О. Перспективи розвитку соціальної реклами в сфері цивільного захисту в контексті використання досвіду європейських країн / В. О. Шведун // Сучасний стан цивільного захисту: перспективи та шляхи до європейського простору : матеріали XVIII Всеукр. наук.-практ. конф. рятувальників. – Київ, 2016. – С. 318–319.

1194. Шведун В. О. Формування концепції державного регулювання рекламної діяльності в перехідних умовах / В. О. Шведун // Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 158–159.

1195. Юров Д. А. Применение методологии системологического подхода для определения миссии организации / Д. А. Юров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 22–23.

1196. Юров Д. А. Сравнительный анализ применения системного и системологического подходов для определения миссии организации / Д. А. Юров // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы VIII

Междунар. науч.-метод. конф., Минск, Республика Беларусь, 17–18 нояб. 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – Ч. 2. – С. 307–309.

1197. Pishchukhina O. A. E-learning challenges for higher education / O. A. Pishchukhina // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 9. – С. 20–21.

ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА УПРАВЛІННЯ (КІУ)

Кафедра автоматизації проектування обчислювальної техніки (АПОТ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1198. Хаханов В. И. Надежность и тестопригодность микросистем : учеб. пособие / В. И. Хаханов, С. В. Чумаченко, Е. И. Литвинова. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 162 с.

1199. Hahanov V. Cyber Physical Computing for IoT-driven Services / V. Hahanov, E. Litvinova, S. Chumachenko. – Springer International Publisher, 2016. – 150 p.

ПАТЕНТИ

1200. Пат. 102262 Україна, МПК H 03 M 7/00. Перетворювач двійково-К-значного коду у двійковий код / Какурін М. Я., Хаханов В. І., Литвинова Є. І., Вареца В. В., Макаренко Г. М. – № u 2015 03488 ; заявл. 14.04.15 ; опубл. 26.10.15, Бюл. № 20. – 8 с.

1201. Пат. 111884 Україна, МПК H 03 M 7/00. Перетворювач двійково-К-значного коду у двійковий код / Какурін М. Я., Хаханов В. І., Литвинова Є. І., Вареца В. В., Макаренко Г. М. – № u 2016 05087 ; заявл. 10.05.16 ; опубл. 25.11.16, Бюл. № 22. – 9 с.

СТАТТІ

1202. Емельянов И. В. Кубитная форма описания вычислительных структур / И. В. Емельянов, Тамер Бани Амер, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и информатика. – 2016. – № 1 (72). – С. 47–52.

1203. Киберсоциальная система – умный кибер-университет / А. С. Мищенко, В. И. Хаханов, Е. И. Литвинова, С. В. Чумаченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2016. – № 5 (79). – С. 187–193.

1204. Кривуля Г. Ф. Экспертное диагностирование компьютерных систем с использованием нейронечеткой базы знаний / Г. Ф. Кривуля, А. И. Липчанский, Д. Е. Кучеренко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків, 2016 – № 4 (119). – С. 52–58.

1205. Методы синтеза легкотестируемых цифровых автоматов / А. С. Гребенюк, М. А. Мирошник, Ю. В. Пахомов, И. В. Филиппенко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2016. – № 5. – С. 28–39.

1206. Процессорные структуры для анализа Big Data / И. Емельянов, Тамер Бани Амер, В. И. Хаханов и др. // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2016. – № 6 (80). – С. 163–175.

1207. Серокурова А. С. Диагностирование HDL-моделей микропрограммных автоматов / А. С. Серокурова, А. С. Шкиль, Э. Н. Кулак // АСУ и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 172. – С. 43–52.

1208. Синтез и анализ кубитных моделей цифровых систем / И. В. Емельянов, Тамер Бани Амер, И. В. Хаханов, Е. И. Литвинова // АСУ и приборы автоматики. – Харків, 2016. – Вып. 174. – С. 26–31.

1209. Тамер Бани Амер. Компьютинговые модели облачных сервисов / Тамер Бани Амер, В. И. Хаханов, М. Любарский // АСУ и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 173. – С. 48–67.

1210. Хаханов И. В. Квантовый компьютинг для проектирования цифровых систем / И. В. Хаханов, Е. И. Литвинова // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 4 (71). – С. 42–45.

1211. Хаханов И. В. Синтез и анализ «квантовых» моделей цифровых систем / И. В. Хаханов, Е. И. Литвинова // АСУ и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 172. – С. 56–70.

1212. Шкиль А. С. Поиск ошибок проектирования в поведенческих HDL-моделях методом обратного прослеживания / А. С. Шкиль // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2 (69). – С. 19–25.

1213. Шкіль О. С. Технологія проведення експертизи електронних навчальних матеріалів для дистанційного навчання / О. С. Шкіль, В. І. Каук, К. М. Пуголовок // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська політехніка». Сер. Інформатизація вищого навчального закладу. – 2015. – № 831. – С. 16–22.

1214. Krivoulya G. F. Using Wireless Sensor Networks and Unmanned Vehicles for precision agriculture / G. F. Krivoulya, A. I. Lipchansky // Енергетика та

комп’ютерно-інтегровані технлогії в АПК. – Харків, 2016. – № 1 (3). – С. 68–70.

1215. Selective Algorithms for Built-In Self-Test and Self-Diagnosis in Embedded SRAMS / Vladimir Hahanov, Manikandan Palanichamy, Areef Mohammad, Bjorn B. Larsen // Journal of Low Power Electronics. – 2015. – № 11 (4). – P. 541–551.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1216. Бражникова М. Н. Молекулярная электроника – будущее компьютинга / М. Н. Бражникова ; науч. рук. проф. В. И. Хаханов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 13–14.

1217. Величко Д. С. Застосування бездротових технологій для збору та передачі інформації про стан виробничого об’єкта / Д. С. Величко, Д. С. Дерявий ; наук. керівник проф. В. П. Немченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 62–63.

1218. Володченко Д. Д. Сенсорная сеть IC экологической лаборатории / Д. Д. Володченко, С. В. Журба ; науч. рук. проф. Г. Ф. Кривуля // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 5–6.

1219. Гончаренко Д. А. Критерии выбора микроконтроллера / Д. А. Гончаренко ; науч. рук. доц. И. В. Филипенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 21–22.

1220. Гуртовой Н. А. DOCKER – виртуализация приложений / Н. А. Гуртовой ; науч. рук. В. И. Обризан // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 40–41.

1221. Гуртовой Н. А. Google Cloud Platform – инструменты разработчика / Н. А. Гуртовой ; науч. рук. В. И. Обризан // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 54–55.

1222. Дерявый Д. С. Методология верификации / Д. С. Дерявый, Д. С. Величко ; науч. рук. проф. И. В. Хаханова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 7–8.

1223. Загреба С. Н. Модель киберсистемы для управления транспортом / С. Н. Загреба, В. А. Попов ; науч. рук. проф. В. И. Хаханов, проф. С. В. Чумаченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 50–51.

1224. Копін В. І. Використання технології Internet of Things в міському господарстві / В. І. Копін, О. П. Яценко ; наук. керівник проф. В. П. Немченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 56–57.

1225. Котляров А. С. Виды микроэлектромеханических систем / А. С. Котляров ; науч. рук. проф. Е. И. Литвинова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 46–47.

1226. Кривуля Г. Ф. Диагностирование распределенных обьектов с применением летающих сенсорных сетей / Г. Ф. Кривуля, А. И. Липчанский // Проблеми інформатики та моделювання : тезиси шістнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 12–16 верес. 2016 р., Харків – Одеса. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – С. 4.

1227. Кривуля Г. Ф. Интеллектуальный беспроводный мониторинг объектов железнодорожного транспорта / Г. Ф. Кривуля, А. И. Липчанский // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали 29-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 27–29 верес. 2016 р., Чорноморськ. – С. 25–26.

1228. Кривуля Г. Ф. Непрерывный мониторинг информационных систем как средство повышения кибербезопасности / Г. Ф. Кривуля, А. И. Липчанский // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі : матеріали першої міжнар. наук.-техн. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 7–8.

1229. Ломова Ю. В. Микросервисная облачная архитектура / Ю. В. Ломова ; науч. рук. В. И. Обризан // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 74–75.

1230. Ломова Ю. В. Микроэлектромеханические системы / Ю. В. Ломова, А. А. Межевич ; науч. рук. доц. А. В. Хаханова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 52–53.

1231. Макаревич А. О. Облачно-мобильный сервис мониторинга и управления процессом обучения / А. О. Макаревич ; науч. рук. проф. В. И. Хаханов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го

Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 44–45.

1232. Неведров К. Ю. Парсинг Google Docs для Web-приложения – кабинет курсового проектирования / К. Ю. Неведров ; науч. рук. доц. А. С. Шкиль // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 64–65.

1233. Палюх Г. Н. Умный киберуниверситет – метрические отношения / Г. Н. Палюх, О. А. Руденко ; науч. рук. проф. В. И. Хаханов, проф. С. В. Чумаченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 60–61.

1234. Пенькова А. М. Особенности контроля и отладки МПС на различных этапах жизненного цикла / А. М. Пенькова ; науч. рук. доц. И. В. Филипенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 23–24.

1235. Семенко О. С. Підхід до моделювання мережевих протоколів / О. С. Семенко ; наук. керівник проф. В. П. Немченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 9–10.

1236. Сердюк С. С. Эффективное использование облачных сервисов в мобильной разработке / С. С. Сердюк ; науч. рук. проф. Е. И. Литвинова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 15–16.

1237. Серокурова А. С. Стратегия диагностирования HDL-моделей микропрограммных автоматов / А. С. Серокурова ; науч. рук. доц. А. С. Шкиль // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 19–20.

1238. Сиваков А. Ю. Особенности применения технологий беспроводной сети BLUETOOTH / А. Ю. Сиваков ; науч. рук. доц. И. В. Филлипенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 42–43.

1239. Соклакова Т. И. Основные компоненты Big Data аналитики / Т. И. Соклакова ; науч. рук. проф. В. И. Хаханов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го ювілейного міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 66–67.

1240. Стасюк Я. В. Обнаружение аномалий в промышленных объектах с использованием беспроводных технологий / Стасюк Я. В. ; наук. керівник проф. Г. Ф. Кривуля // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 17–18.

1241. Сурмеева Ю. С. Обзор современных технологий для беспроводных сенсорных сетей / Ю. С. Сурмеева ; науч. рук. доц. И. В. Филипенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 38–39.

1242. Чуприна А. А. Модели надежности МЭМС / А. А. Чуприна ; науч. рук. проф. Е. И. Литвинова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті :

матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 48–49.

1243. Шкиль А. С. Шаблон среды верификации для диагностирования HDL-моделей микропрограммных автоматов / А. С. Шкиль, Э. Н. Кулак, А. С. Гребенюк // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 20.

1244. Яценко О. П. Використання булевих похідних в тестуванні мережевих протоколів / О. П. Яценко, В. Копін ; наук. керівник проф. В. П. Немченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 58–59.

1245. Adamov A. Cloud Incident Response Model / A. Adamov, A. Carlsson // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 487–489.

1246. Cloud Service for University E-government / O. Mishchenko, V. Abdullayev, E. Litvinova et al. // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 107–116.

1247. Cloud services of Smart Cyber University / V. Hahanov , S. Chumachenko, A. Mishchenko et al. // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 540–544.

1248. Cosmological Computing and Genome-Algorithm of the Universe / V. Hahanov, E. Litvinova, Wajeb Gharibi, S. Chumachenko // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 371–376.

1249. Cyber Computing Culture – Smart Cyber University / V. Hahanov, Wajeb Gharibi, S. Chumachenko, E. Litvinova // Proceedings of the 17th International Conference on Internet Computing and Internet of Things (ICOMP'16), July 25–28, 2016, Monte Carlo Resort, Las Vegas, USA. – P. 82–88.

1250. Cyber democracy and digital relationship / V. Hahanov, E. Litvinova, M. Brazhnikova, A. Hahanova // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 545–548.

1251. Cyber Physical Computing / Vladimir Hahanov, Mazen Abdelrahman Abdelaziz Hussein, Anna Hahanova, Ka Lok Man // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 611–618.

1252. *Cyber Physical System – Smart Cyber University / V. Hahanov, O. Mishchenko, S. Chumachenko, E. Litvinova // 2016 IEEE International Congress on Big Data, San Francisco, CA, USA, June 27 – July 2, 2016. – IEEE Computer Society, 2016.

1253. Hahanov I. «Quantum» processor for digital systems analysis / I. Hahanov, A. Hahanova // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 11–12.

1254. Krivoulya G. Expert Diagnosis of Computer Systems using Neuro-Fuzzy Knowledge Base / G. Krivoulya, A. Lipchansky, Ye. Sheremet // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 619–623.

1255. Krivoulya G. F. The new way of collecting data using Wireless Sensor Network and Unmanned Aerial Vehicle / G. F. Krivoulya, A. I. Lipchansky // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 12.

1256. Lipchansky A. New approach for collecting data in wireless sensor network / A. Lipchansky // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали 29-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 27–29 верес. 2016 р., Чорноморськ. – С. 12–13.

1257. Obrizan V. Multiversion Parallel Synthesis of Digital Structures Based on SystemC Specification / V. Obrizan, T. Soklakova // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 482–486.

1258. QuaSim Cloud Service for Digital Circuits Simulation / I. Hahanov, I. Iemelianov, Wajeb Gharibi, Tamer Bani Amer // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 363–370.

1259. Qubit Description of the Functions and Structures for Computing / Vladimir Hahanov, Svetlana Chumachenko, Eugenia Litvinova, Mykhailo Liubarskyi // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 88–93.

1260. Soklakova T. Big Data Visualization in Smart Cyber University / T. Soklakova, A. Ziarmand, S. Osadchyieva // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 469–473.

1261. Technological culture of Big Data / T. Soklakova, I. Iemelianov, Tamer Bani Amer, I. Hahanov // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET'2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 549–554.

1262. The Development Method for Evaluating the Saturation of Video Frame Blocks to Reduce the Processing Time of the Video Stream / O. Kulitsa, V. Tverdokhleb, D. Okladnoy, A. Hahanova // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 487–489.

1263. The New Method of Secure Data Transmission on the Indirect Steganography Basis / D. Barannik, A. Bekirov, O. Frolov, O. Suprun // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 578–581.

1264. Ziarmand A. Transport Monitoring and Control Systems / A. Ziarmand, D. Kucherenko, T. Soklakova // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 474–477.

Кафедра безпеки інформаційних технологій (БІТ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1265. Халимов Г. З. Кривые Гурвица. Построение и применение для универсального хеширования / Г. З. Халимов. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. – 89 с.

СТАТТІ

1266. Аналіз, оцінки та пропозиції відносно методу генерації системних параметрів у NTRU-подібних асиметричних системах / І. Д. Горбенко, О. Г. Качко, К. А. Погребняк, Л. В. Макутоніна // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 103–110.

1267. Бурковський В. С. Огляд алгоритмів крипто аналізу систем відкритого розподілу ключів типу Діффі-Хеллмана, які засновані на не комутованих групах / В. С. Бурковський // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2016. – № 4 (25). – С. 87–92.

1268. Бурковський В. С. Огляд можливостей квантового криптоаналізу та криптографічних платформ, що є стійкими до нього та можуть бути основою для систем електроного цифрового підпису / В. С. Бурковський // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2016. – № 3 (24). – С. 119–126.

1269. Ганзя Р. С. Оцінка обчислювальної складності методів підрахунку кількості точок на еліптичній кривій / Р. С. Ганзя // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145). – С. 92–99.

1270. Горбенко И. Д. Криптографические сигналы: требования, методы синтеза, свойства, применение в телекоммуникационных системах / И. Д. Горбенко, А. А. Замула // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 7–23.

1271. Горбенко Ю. І. Електронні підписи на основі ідентифікаторів та бінарного відображення / Ю. І. Горбенко, Р. С. Ганзя, О. С. Акользіна // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 284–290.

1272. Горбенко Ю. І. Модель порушника систем електронних цифрових підписів в умовах квантового криптоаналізу / Ю. І. Горбенко, О. В. Шевцов, Т. Ю. Кузнецова // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 53–59.

1273. Гріненко Т. О. Методика вимірювання спектральної щільності потужності шуму квантової радіооптичної системи генератора випадкових чисел / Т. О. Гріненко, О. П. Нарєжній, І. Д. Горбенко // Радиотехника : Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 172–184.

1274. Долгов В. И. Новая концепция проектирования блочных симметричных шифров / В. И. Долгов, И. В. Лисицкая, К. Е. Лисицкий // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 132 – 153.

1275. Долгов В. И. Усовершенствованный блочный симметричный шифр Калина / В. И. Долгов, И. В. Лисицкая, К. Е. Лисицкий // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 119 – 131.

1276. Дослідження криптографічних атак на схеми електронного цифрового підпису в фактор-кільцях зрізаних поліномів / О. Шевцов, О. Кузнецов,

Ю. Горбенко, Т. Кузнецова // Захист інформації. – 2016. – Т. 18, № 4. – С. 293–300.

1277. Єсіна М. В. Порівняльний аналіз властивостей електронного підпису згідно з СТУ ISO/IEC 9796-3:2014 / М. В. Єсіна, Н. В. Ковальова, І. Д. Горбенко // Радиотехника : Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 160–172.

1278. Замула А. А. Информационные технологи передачи даннях в современных телекоммуникационных системах / А. А. Замула, В. Л. Морозов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 24–31.

1279. Несиметричне криптографічне перетворення з використанням алгебраїчних блокових кодів / О. Шевцов, О. Кузнецов, А. Пушкарьов, Т. Кузнецова // Захист інформації. – 2016. – Т. 18, № 4. – С. 269–275.

1280. Несимметричные криптосистемы на алгебраических кодах для пост-квантового периода / А. В. Шевцов, А. А. Кузнецов, А. И. Пушкарев, И. И. Сватовский // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 70–90.

1281. Несимметричные криптосистемы на основе алгебраического кодирования: современное состояние, существующие противоречия и перспективы практического использования на пост-квантовый период / А. Кузнецов, А. И. Пушкарев, С. Кавун, В. Калашников // Computer science and cybersecurity. – 2016. – № 3 (3). – P. 36–60.

1282. Постквантова криптографія та механізми її реалізації / Р. С. Ганзя, В. А. Пономар, І. Д. Горбенко та ін. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 32–52.

1283. Рубан І. В. Класифікація методів виявлення аномалій в інформаційних системах / І. В. Рубан, В. О. Мартовицький, С. О. Партика // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. – № 3. – С. 100–105.

1284. Семченко Д. О. Метод синхронізації даних для каналів зв'язку, побудованих на управлінні часовими затримками пакетів даних / Д. О. Семченко, О. А. Замула // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2016. – Вип. 1 (37). – С. 126–129.

1285. Стеценко П. И. Анализ безопасности системы смарт-контрактов с сохранением конфиденциальности / П. И. Стеценко, Г. З. Халимов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 185. – С. 101–108.

1286. Стеценко П. І. Атака інфраструктури на однорангову пірингову мережу Bitcoin / П. І. Стеценко, О. О. Перекопський, Г. З. Халімов // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 3. – С. 240–244.

1287. Стеценко П. І. Метод протидії атакам на таблиці маршрутизації на основі архітектур ботнетів для однорангової пірингової мережі Bitcoin / П. І. Стеценко, Г. З. Халімов // Прикладная радиоэлектроника. – 2016. – Т. 15, № 3. – С. 232–239.

1288. Шевцов О. В. Аналіз та порівняльні дослідження алгоритмів електронного цифрового підпису для постквантового застосування / О. В. Шевцов, І. І. Сватовський, Т. Ю. Кузнецова // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2016. – № 4 (25). – С. 108–116.

1289. A pseudorandom sequences generator based on the multimodulo transformation / Y. Gorbenko, T. Grinenko, O. Nariezhnii, N. Karpinskiy // Computer science and cybersecurity. – 2016. - № 1 (1). – P. 5-20.

1290. Analysis of modern requirements to new generation of cryptographic primitives / E. V. Kotukh, V. M. Kartashov, D. P. Tsapko et al. // Telecommunications and radio engineering. – 2016. – Vol. 75, № 7. – P. 643–657.

1291. Kotukh E. V. On universal hashing application to implementation of the schemes provably resistant authentication in telecommunication systems / E. V. Kotukh // Telecommunications and radio engineering. – 2016. – Vol. 75, № 7. – P. 595–605.

1292. Kuznetsov A. Key schedule of block symmetric ciphers / A. Kuznetsov, Yu. Gorbenko, Ye. Kolovanova // Computer science and cybersecurity. – 2016. - № 2 (2). – P. 69–81.

1293. Martovitsky V. Designing a monitoring model for cluster super-computers / V. Martovitsky, I. Ruban, N. Lukova-Chuiko // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 6 (2). – С. 32–37.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1294. Алгоритм потокового криптоперетворення «Струмок» / А. В. Андрушкевич, О. О. Кузнецов, Д. В. Іваненко, І. М. Білозерцев // Компьютерное моделирование в наукоемких технологиях : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 26–31 мая 2016 г. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2016. – С. 187–190.

1295. *Аналіз властивостей перспективного потокового шифру «Струмок» / А. В. Андрушкевич, Д. В. Іваненко, М. С. Луценко, Ю. В. Кухар // Матеріали 71-ї наук.-техн. конф. проф.-викл. складу, науковців, аспірантів та студентів, м. Одеса, 6–8 груд. 2016 р. – Одеса : ОНАЗ, 2016.

1296. Аналіз проблем криптографічного захисту інформації у пост-квантовий період та можливі шляхи їх вирішення / Р. Ганзя, В. Пономар, І. Горбенко та ін. // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., 2–3 черв. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 110–111.

1297. Андрушкевич А. В. Нелинейные узлы замен блочных симметричных шифров / А. В. Андрушкевич, А. А. Кузнецов, И. Н. Белозерцев // Моделирование–2016 : сб. тр. V Междунар. науч. конф., 25–27 мая 2016 г. – Киев, 2016. – С. 183–186.

1298. Биличенко Д. Г. Анализ методов криптоанализа потоковых симметричных шифров / Д. Г. Биличенко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 28.

1299. Білозерцев І. М. Порівнювальні дослідження нелінійних вузлів заміни сучасних блокових симетричних шифрів / І. М. Білозерцев, А. В. Андрушкевич, М. С. Луценко // Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації : тези доп. П’ятої Міжнар. наук.-практ. конф., Україна, Вінниця, 19–21 квіт. 2016 р. – Вінниця : Нілан-ЛТД, 2016. – С. 61–64.

1300. Брюх Б. К. Анализ подхода к построению концепции защиты на основе централизованной схемы администрирования механизмов защиты в ОС Windows / Б. К. Брюх // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 43–44.

1301. Вітюк К. Ю. Аналіз методів криптоаналізу блокових симетричних шифрів / К. Ю. Вітюк // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 27.

1302. Гамолин Р. В. Антивирусная защита при некорректно написанном коде / Р. В. Гамолин // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 46.

1303. *Ганзя Р. С. Аналіз методів генерування загальних параметрів еліптичних кривих по критеріям складність – стійкість / Р. С. Ганзя // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : матеріали XVIII наук.-практ. конф., 25 трав. 2016 р., Київ. – Київ, 2016.

1304. *Ганзя Р. С. Аналіз можливостей застовування метода Сато для генерування загальносистемних параметрів для еліптичних кривих великих розмірів / Р. С. Ганзя // Компьютерное моделирование в наукоемких технологиях : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 26–31 мая 2016 г. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2016.

1305. Гапон А. А. Информационная безопасность и виды угроз / А. А. Гапон // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 26.

1306. Горбенко Ю. І. Модель порушника систем електронних цифрових підписів в умовах квантового криптоаналізу / Ю. І. Горбенко, О. В. Шевцов, Т. Ю. Кузнецова // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 53–69.

1307. Гріненко Т. О. Метод генерування псевдовипадкових послідовностей на основі багатомодульних перетворень / Т. О. Гріненко, О. П. Нарєжній // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 101–102.

1308. Даас Т. І. Порівняльний аналіз ЕЦП, що реалізовані в полях та групі точок еліптичної кривої / Т. І. Даас // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 22.

1309. Деревянко А. А. Перспективы развития аппаратных средств защиты от несанкционированного доступа к информации / А. А. Деревянко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 24.

1310. *Джурик О. В. Оценки вычислительных характеристик для скрученных кривых Эдвардса над простым полем / О. В. Джурик // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1311. Джурик О. В. Парольная защита почтовых сервисов / О. В. Джурик // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 25.

1312. Дмитриев К. И. Научные основы политики кибербезопасности Украины / К. И. Дмитриев // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення

кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 52.

1313. Дмитриев К. И. Пользователи под угрозой: кликджекинг / К. И. Дмитриев // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 28–29.

1314. Домонтович В. М. Анализ комплексного подхода к обнаружению сетевых атак / В. М. Домонтович // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 44–45.

1315. Дослідження криптографічних атак на схеми електронного цифрового підпису в фактор-кільцях зрізаних поліномів / О. В. Шевцов, О. О. Кузнецов, А. І. Пушкарьов, Т. Ю. Кузнецова // Актуальні задачі та досягнення у галузі кібербезпеки : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2016 р. – Кіровоград : КНТУ, 2016. – С. 128–131.

1316. Евгеньев А. М. Анализ особеностей возможных DOS-атак и защита от них / А. М. Евгеньев // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 30.

1317. *Евгеньев А. М. Анализ уязвимостей WEB-ресурсов информационных транспортных систем / А. М. Евгеньев // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1318. Еремин А. И. Научные основы политики кибербезопасности Украины / А. И. Еремин // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 53.

1319. *Єрмолович А. В. Використання безпілотних літальних апаратів для виявлення та ліквідації надзвичайних ситуацій в транспортних системах / А. В. Єрмолович // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1320. Єрмолович А. В. Регулювання політики кібербезпеки та можливі напрямки її розвитку / Єрмолович А. В. // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 51–52.

1321. Заикин В. А. Аналитический обзор методов обеспечения анонимности в Интернете / В. А. Заикин // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 21.

1322. Зинченко В. С. Методика оценки эффективности системы защиты информационной системы персональных данных / В. С. Зинченко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 2.

1323. *Иващенко К. А. Использование беспилотных летательных аппаратов для ведения мониторинга ресурсов / К. А. Иващенко // Современные

информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1324. Іващенко К. О. Організація конфіденційного документообігу / К. О. Іващенко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 42–43.

1325. *Кабаченко Д. О. Использование 3d-моделирования интерьеров в профессиональной подготовке дизайнеров / Д. О. Кабаченко // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1326. Кабаченко Д. О. Реализация электронно-цифровой подписи с использованием 32-битной версии RSA / Д. О. Кабаченко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 45.

1327. Коваль В. Р. Анализ атак типа внедрения SQL-кода / В. Р. Коваль // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 17–18.

1328. Кравчук П. В. Анализ структуры нового вируса REGIN / П. В. Кравчук // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 26–27.

1329. *Кравчук П. В. Технологии и решения по предотвращению сетевых атак / П. В. Кравчук // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1330. Кравчук П. В. Управление безопасностью в корпоративных распределенных вычислительных системах и сетях связи / П. В. Кравчук // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 18.

1331. Курочка А. Ю. Анализ атак типа межсайтовый скриптинг и средств защиты от них / А. Ю. Курочка // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 30–31.

1332. Лаухин Ю. Р.Уменьшение вычислительной сложности приведения по модулю за счет использования вариантов алгоритма Барретта / Ю. Р. Лаухин, Р. Р. Назарук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 113–114.

1333. Левченко Д. Ю. Аналіз можливих атак на RFID мітки та методів протидії їм / Д. Ю. Левченко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 42.

1334. Литвинчук Д. О. Інформаційна сфера та суспільство / Д. О. Литвинчук // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у

сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 46–47.

1335. *Масленникова А. О. Анализ свойств эллиптических кривых Эдвардса над двоичным полем / А. О. Масленникова // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1336. Масленникова А. О. Угрозы безопасности, связанные с мобильными устройствами / А. О. Масленникова // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 25.

1337. Мерцалов Д. В. Кібербезпека інтелектуальної власності / Д. В. Мерцалов // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 52–53.

1338. Метод оптимізації розміщення фрагментів розподіленої бази даних по вузлах хмарної мережі / В. Ф. Третяк, О. М. Місюра, А. В. Власов, О. В. Сєвєрінов // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 110–111.

1339. *Метод розміщення фрагментів розподіленої бази даних по вузлах хмарної мережі / В. Ф. Третяк, О. М. Місюра, В. Г. Малюга та ін. // Застосування Сухопутних Військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності : тези доп. наук.-практ. конф., 17 листоп. 2016 р. – Львів, 2016.

1340. Мирошниченко В. В. Обзор безопасности и конфиденциальности Icloud / В. В. Мирошниченко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 43.

1341. Мисюра М. Ю. Стратегия обеспечения кибернетической безопасности Украины / М. Ю. Мисюра // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 45–46.

1342. *Модель атаки на схеми електронного цифрового підпису в фактор-кільцях зрізаних поліномів з посиленими параметрами / О. О. Кузнецов, Ю. І. Горбенко, О. В. Шевцов, Т. Ю. Кузнецова // Матеріали 71-ї наук.-техн. конф. проф.-викл. складу, науковців, аспірантів та студентів, м. Одеса, 6–8 груд. 2016 р. – Одеса : ОНАЗ, 2016.

1343. Назарук Р. Р. Зменшення обчислювальної складності операцій за модулем з використанням алгоритму Монтгомері / Р. Р. Назарук, Ю. Р Лаухін // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 111–112.

1344. Несиметричне криптоперетворення з використанням алгебраїчних блокових кодів / О. В. Шевцов, О. О. Кузнецов, А. І. Пушкарьов, Т. Ю. Кузнецова // Актуальні задачі та досягнення у галузі кібербезпеки : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 23–25 листоп. 2016 р. – Кіровоград : КНТУ, 2016. – С. 124–127.

1345. *Несиметричні крипто-кодові системи захисту інформації / О. В. Шевцов, О. О. Кузнецов, А. І. Пушкарьов, Т. Ю. Кузнецова // Матеріали 71-ї наук.-техн. конф. проф.-викл. складу, науковців, аспірантів та студентів, м. Одеса, 6–8 груд. 2016 р. – Одеса : ОНАЗ, 2016.

1346. Олійников Р. В. Математична модель оцінки властивостей неін'єктивних схем розгортання ключів симетричних блокових шифрів / Р. В. Олійников // Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем : матеріали доп. наук.-практ. конф., 10–11 берез. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 71–72.

1347. Панченко С. А. Анализ протокола IPv6 и его уязвимости / С. А. Панченко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 28.

1348. *Перекопский А. А. Анализ уязвимостей механизма хранения сетевой информации в одноранговой пиринговой сети Bitcoin / А. А. Перекопский // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1349. Петрук В. В. Метод динамической оценки состояния UMTS канала управления мобильными объектами / В. В. Петрук // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 21–22.

1350. Присяжная О. А. Анализ возможных атак на ЭЦП и методы борьбы с ними / О. А. Присяжная // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали

першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 43.

1351. *Проблеми постквантової криптології та можливі шляхи їх вирішення / Р. С. Ганзя, В. А. Пономар, Ю. І. Горбенко, І. Д. Горбенко // Компьютерное моделирование в наукоемких технологиях : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 26–31 мая 2016 г. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2016.

1352. Ратий А. О. Сравнительный анализ кибератак / А. О. Ратий // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 29.

1353. Рибкін І. С. Анализ атак на SSL/TSL / І. С. Рибкін // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 47.

1354. Родінко М. Ю. Математична модель оцінки властивостей неін'єктивних схем розгортання ключів симетричних блокових шифрів / М. Ю. Родінко, Р. В. Олійников // Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем : матеріали доп. наук.-практ. конф., 10–11 берез. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 71–72.

1355. Родінко М. Ю. Оцінка ймовірності існування еквівалентних ключів для неін'єктивних схем розгортання ключів симетричних блокових шифрів / М. Ю. Родінко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 77–78.

1356. Родінко М. Ю. Перспективний блоковий шифр «Кипарис» / М. Ю. Родінко, Р. В. Олійников, І. Д. Горбенко // Компьютерное моделирование в наукоемких технологиях : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 26–31 мая 2016 г. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2016. – С. 292–295.

1357. Рубан И. В. Оценка безопасности компьютерных систем, основанных на технологии FPGA / И. В. Рубан, А. А. Коваленко, Г. А. Кучук // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 35.

1358. Саенко А. А. Оценка текущего состояния защищенности данных в облачных хранилищах / А. А. Саенко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 20.

1359. Семенов С. Г. Правовые вопросы стандартизации процессов тестирования информационной и функциональной безопасности программных продуктов реального времени / С. Г. Семенов, С. С. Бульба, Д. А. Лисица // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 50–51.

1360. Сидоров В. В. Управление безопасностью в корпоративных распределенных вычислительных системах и сетях связи / В. В. Сидоров // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 26.

1361. Скибенко Н. С. Анализ сетевой атаки IP-SPOOFING / Н. С. Скибенко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 23.

1362. Стеценко П. И. Анализ технологии Blockchain / П. И. Стеценко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 89–90.

1363. *Стеценко П. И. Анализ уязвимостей механизма распространения сетевой информации в одноранговой пиринговой сети Bitcoin / П. И. Стеценко // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1364. Стеценко П. И. Методы построения смарт-контрактов с внешним взаимодействием на основе Blockchain / П. И. Стеценко, Г. З. Халимов // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 131–133.

1365. Стеценко П. И. Направления использования технологии Blockchain / П. И. Стеценко, С. А. Нияченко // Інформаційна безпека та комп'ютерні технології : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2016 р. – Кіровоград : КНТУ, 2016. – С. 132–133.

1366. Стеценко П. И. Применение технологии Blockchain в построении электронных систем голосования / П. И. Стеценко, С. А. Нияченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 91–92.

1367. Уманская Ю. О. Сравнительный анализ протоколов нулевых знаний / Ю. О. Уманская // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 24.

1368. *Халимов О. Г. Требования к архитектуре и реализации криптографических примитивов / О. Г. Халимов // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1369. Худов В. Г. Підвищення якості стеганоаналізу за рахунок попередньої сегментації зображень / В. Г. Худов, Г. А. Кучук, І. В. Рубан // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 13–14.

1370. *Цапко Д. П. Влияние вычислительной сложности на требования к хеш-функциям / Д. П. Цапко // Современные информационные и коммуникационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : сб. тез. X Междунар. науч.-практ. конф., 14–15 дек. 2016 г. – Днепр : ДНУЖТ, 2016.

1371. Цыбулька И. В. Защита от вредоносных программ в http-трафике / И. В. Цыбулька // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 44.

1372. Шевцов А. В. Алгоритми цифрового підпису для постквантового періоду із застосування алгебраїчних кодів: сучасний стан, існуючі протиріччя та перспективи практичного застосування / А. В. Шевцов, О. О. Кузнецов, І. І. Сватовський // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : матеріали XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 трав. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 17.

1373. *Шевцов А. В. Аутентификация сообщений в пост-квантовых криптосистемах на основе помехоустойчивого кодирования / А. В. Шевцов, А. А. Кузнецов, И. И. Сватовский // Параллельная компьютерная алгебра и её приложения в новых инфокоммуникационных системах : материалы II Междунар. конф., 24–26 окт. 2016 г. – Ставрополь, 2016.

1374. Шевцов А. В. Схемы электронной цифровой подписи на основе помехоустойчивых кодов / А. В. Шевцов, А. А. Кузнецов, И. И. Сватовский // Компьютерное моделирование в наукоемких технологиях : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 26–31 мая 2016 г. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2016. – С. 191–193.

1375. Шевцов А. Электронная цифровая подпись на алгебраических кодах для пост-квантового периода / А. Шевцов, А. Кузнецов, И. Сватовский // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., 2–3 черв. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 122–123.

1376. Шевченко В. И. Методы борьбы с вредоносным программным обеспечением / В. И. Шевченко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК–2016» : матеріали першої міжнар. наук.-практ. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 23–24.

1377. Gorbenko Y. I. Post-quantum message authentication cryptography based on error-correcting codes / Y. I. Gorbenko, I. I. Svatovskij, O. V. Shevtsov // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T'2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 51–54.

1378. Kuznetsov O. O. Combinatorial properties of block symmetric ciphers key schedule / O. O. Kuznetsov, Y. I. Gorbenko, Ye. P. Kolovanova // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T'2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 55–58.

1379. Kuznetsov O. O. Strumok stream cipher: spesification and basic properties / O. O. Kuznetsov, D. V. Ivanenko, M. S. Lutsenko // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T'2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 59–62.

1380. Stetsenko P. Attack on Bitcoin peer-to-peer network addressing mechanism / P. Stetsenko, A. Perekopskiy, G. Khalimov // VI Międzynarodowa konferencja studentyw oraz doktorantyw «Inżynier XXI wieku», Poland. – Bielsko-Biała, 2016. – S. 393–402.

1381. *The block symmetric ciphers in the post-quantum period / A. V. Andrushkevych, T. Y. Kuznetsova, I. M. Bilozertsev, S. Bohucharskyi // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T'2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

Кафедра електронних обчислювальних машин (ЕОМ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1382. Коваленко А. А. Gap-and-imeca-based approach to assessment of complex I&C systems cyber security / А. А. Коваленко, О. Г. Руденко // Информационные технологии в управлении, образовании, науке и промышленности : моногр. / под ред. В. С. Пономаренко. – Харьков : Издатель Рожко С. Г., 2016. – Разд. 2. – С. 13–32.

1383. Основы компьютерных вычислений / В. А. Дяченко, А. С. Ляшенко, И. В. Рубан и др. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 210 с.

1384. Руденко О. Г. Прогнозирование экономических процессов с помощью эволюционирующих искусственных нейронных сетей / О. Г. Руденко, А. А. Коваленко // Информационные технологии в управлении, образовании, науке и промышленности : моногр. / под ред. В. С. Пономаренко. – Харьков : Издатель Рожко С. Г., 2016. – Разд. 8. – С. 99–113.

1385. Торба А. А. Компьютерная электроника и схемотехника : лекц. курс / А. А. Торба. – Харьков : ФОП Коряк С. Ф., 2016. – 450 с.

1386. Шамраев А. А. Разработка программного обеспечения для энергоэффективных индустриальных микроконтроллерных систем / А. А. Шамраев, Е. О. Шамраева, А. А. Коваленко // Зеленые сенсорные сети и микроконтроллерные системы. Методы и средства исследования и разработки. Тренинг / под ред. В. С. Харченко. Харьков, 2016. – Разд. 4. – С. 85–126.

1387. Янковський О. А. Конспект лекцій з дисципліни «Комп’ютерна електроніка» для студентів усіх форм навчання напряму 6.050102 «Комп’ютерна інженерія» / О. А. Янковський. – Харків : ФОП Коряк С. Ф., 2016. – 374 с.

1388. Green Microcontrollers in Control Systems for Magnetic Elements of Linear Electron Accelerators / Anatoliy Shamraev, Elena Shamraeva, Anatoly Dovbnya et al. // Green IT Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures / eds. V. Kharchenko, Yu. Kondratenko, J. Kacprzyk. – Springer International Publishing Switzerland, 2017. – P. 283–305.

СТАТТІ

1389. Бессонов А. А. Исследование одношаговых алгоритмов обучения искусственных нейронных сетей / А. А. Бессонов // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 7 (144). – С. 127–129.

1390. Бессонов А. А. Коэволюционирующие нейронные сети прямого распространения / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко // Проблемы управления и информатики. – 2016. – № 5. – С. 63–73.

1391. Гусятин М. В. Синтез обратным трассированием изображений векторных текстур, сформированных методом сферической интерполяции / М. В. Гусятин, В. М. Гусятин // Радіоелектронні і комп’ютерні системи. – 2016. – № 1 (75). – С. 29–34.

1392. Ильяшенко О. А. Обеспечение информационной безопасности ИУС, важных для безопасности: процессный подход на основе системы менеджмента качества / О. А. Ильяшенко, Е. В. Брежнев, А. А. Коваленко // Радіоелектронні і комп’ютерні системи. – 2016. – № 5 (79). – С. 26–32.

1393. Кучук Г. А. Використання методів зміну простору рішень для оптимізації управління трафіком мультисервісних мереж / Г. А. Кучук, А. А. Коваленко // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 5 (142). – С. 128–132.

1394. Кучук Г. А. Оптимальное управление трафиком мультисервисной сети на основе методов последовательного улучшения решений / Г. А. Кучук, А. А. Коваленко // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. – № 3 (47). – С. 59–63.

1395. Ляшенко О. С. Організація забезпечення навчальної роботи в системі дистанційного навчання в ХНТУСГ ім. П. Василенка за допомогою Moodle 3.0 / О. С. Ляшенко, С. О. Ляшенко, В. Г. Знайдюк // Методологія університетської освіти / за ред. В. І. Жили. – Харків, 2016. – С. 158–170.

1396. Метод аварийного отождествления цифровых кадров с существенной неопределенностью их параметров / Н. Ю. Дихтяр, Я. С. Мовсесян, С. В. Хламов, В. Е. Саваневич // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Нові рішення в сучасних технологіях. – Харків, 2016. – № 18 (1190). – С. 128–139.

1397. Метод автоматического исследования статистических характеристик оценок параметров объектов, неподвижных на серии кадров цифровых кадров одной серии / Н. Ю. Дихтяр, Я. С. Мовсесян, С. В. Хламов и др. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 37–44.

1398. Методы повышения криптостойкости алгоритмов потокового шифрования / М. О. Торба, А. О. Торба, А. А. Торба, В. А. Бобух // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 184. – С. 178–183.

1399. Михаль О. Ф. Мультиагентная интерпретация генерации событий в модели системы массового обслуживания / О. Ф. Михаль, О. Г. Лебедев // Бионика интеллекта. – 2016. – № 2 (87). – С. 69–76.

1400. Михаль О. Ф. Эволюционирование мультиагентной системы как аналог формирования индивидуального человеческого интеллекта / О. Ф. Михаль // Бионика интеллекта. – 2016. – № 2 (87). – С. 42–47.

1401. Мовсесян Я. С. Вычислительный метод выбора опорных звезд на цифровых изображениях / Я. С. Мовсесян, Н. Ю. Дихтяр, В. Е. Саваневич // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 62–68.

1402. Мовсесян Я. С. Метод формирования внутреннего каталога объектов, неподвижных на серии кадров / Я. С. Мовсесян, Н. Ю. Дихтяр, В. Е. Саваневич // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145). – С. 44–49.

1403. Направления развития интерфейсов взаимодействия в автоматизированных системах управления специального назначения / В. Н. Руденко, М. А. Павленко, С. В. Смеляков, С. И. Хмелевский // Системи обробки інформації. – 2016. – № 9. – С. 51–54.

1404. Свиридов А. С. Методологические аспекты сегментной обработки Кирлиан-объектов / А. С. Свиридов, Ю. Ю. Завизиступ, О. Ф. Михаль // Бионика интеллекта. – 2016. – № 2 (87). – С. 35–41.

1405. Axak N. Development of multi-agent system of neural network diagnostics and remote monitoring of patient / N. Axak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – Vol. 4/9, № 82. – P. 4–11.

1406. Development of information technology of tasks distribution for grid-systems using the GRASS simulation environment / V. Tkachov, M. O. Volk, T. Filimonchuk, I. Ruban // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Information and controlling system. – 2016. – Vol. 3/9, № 81. – P. 45–53.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1407. Автоматизированное измерительное устройство для диагностики состояния репродуктивной сферы самок животных / И. Калиманова, Ю. Мегель, М. Самынина и др. // Метрология и метрологическое обеспечение 2016 : сб. тр. XXVI междунар. науч. симпозиума, 7–11 сент. 2016 г., Созополь, Болгария. – София, 2016. – С. 228–232.

1408. Барковская О. Ю. Прикладная задача идентификации психо-эмоционального состояния человека по биометрическим характеристикам / О. Ю. Барковская // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 37.

1409. Барковская О. Ю. Прикладная задача распознавания направления взгляда водителей / О. Ю. Барковская // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 24.

1410. Белов Ю. Ю. Интеллектуальная система распознавания лиц с использованием сверточной нейронной сети / Ю. Ю. Белов, А. А. Бессонов // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 21.

1411. *Бессонов А. А. Исследование одношаговых алгоритмов обучения нейронных сетей прямого распространения / А. А. Бессонов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016.

1412. Бессонов А. А. Обработка экономической информации с помощью коэволюционирующих нейронных сетей / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 236–237.

1413. *Бессонов А. А. Прогнозирование экономических временных рядов на основе коэволюционного подхода / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко // Общество и экономическая мысль в XXI в.: пути развития и инновации : материалы юбил. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2016.

1414. *Бессонов А. А. Прогнозирование экономических процессов с помощью эволюционирующих искусственных нейронных сетей / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко // Проблеми та перспективи розвитку IT-індустрії : тези доп. VIII міжнар. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2016.

1415. Виртуальные обсерватории и автоматизированное открытие астероидов и комет CoLiTec: исследования и разработки / А. Б Брюховецкий, В. П. Власенко, Н. С. Соковикова и др. // Теоретичні та прикладні аспекти застосування інформаційних технологій в галузі природничих наук : матеріали всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, 20–22 квіт. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 20–22.

1416. Волк М. А. Использование системы моделирования GRASS в задачах распределения заданий в GRID-системах / М. А. Волк, Т. В. Филимончук // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 4. – С. 171–172.

1417. Волк М. А. Модифицированный метод Backfill с консервативным резервированием / М. А. Волк, Т. В. Филимончук // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 20.

1418. Волк М. О. Модификация метода Backfill для задач с большим объемом входных и выходных данных / М. О. Волк, Т. В. Филимончук // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 33.

1419. Воробйов Є. С. Застосування клітинного автомату для моделювання процесу пошуку оптимального маршруту повітряного об’єкту / Є. С. Воробйов, Д. В. Сумцов, М. А. Павленко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 48.

1420. Гусятин М. В. Анализ задачи классификации при синтезе обратным трассированием изображений векторных текстур, сформированных методом сферической интерполяции / М. В. Гусятин, В. М. Гусятин // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 21.

1421. Гусятин М. В. Анализ методов сканирования сцены в задачах синтеза 3D изображений / М. В. Гусятин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 202–203.

1422. Деркач Н. В. Агентно-ориентированная система торговой дистрибьюционной компании / Н. В. Деркач, И. Г. Обыхвост, Н. Г. Аксак // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 19.

1423. Донченко М. В. Построение интеллектуальной системы поддержки принятия решений на основе эволюционного подхода / М. В. Донченко, В. А. Волошин, Н. М. Кораблев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 20–21.

1424. Зоричев В. Э. Алгоритм расчета циклического избыточного кода / В. Э. Зоричев, А. А. Коваленко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 26.

1425. Иващенко Г. С. Визуализация данных в веб-ресурсах с помощью библиотеки D3.JS / Г. С. Иващенко, И. А. Житник // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 22.

1426. Иващенко Г. С. Настройка параметров гибридной модели краткосрочного прогнозирования на основе искусственных иммунных систем / Г. С. Иващенко, А. А. Сахон // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 147–148.

1427. Иващенко Г. С. Применение NXD-решений на примере СУБД EXIST / Г. С. Иващенко, А. А. Сахон // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 23.

1428. Иващенко Г. С. Проблема поиска утечек памяти при использовании языка JavaScript / Г. С. Иващенко, И. К. Марков // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 24.

1429. *Илюнин О. О. Нечеткий регулятор скорости травления стали / О. О. Илюнин, А. В. Илюнин, А. А. Бессонов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016.

1430. Интеллектуальная система управления на основе искусственной нейронной сети с иммунным обучением / Д. Н. Соловьев, В. А. Волошин, Р. Р. Малюков, Н. М. Кораблев // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI’2016) : матеріали XII Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 24–28 трав. 2016 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2016. – С. 284–286.

1431. Кобзарь А. И. Гибридный алгоритм обучения нейронной сети / А. И. Кобзарь, Н. Г. Аксак // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 18.

1432. Коваленко А. А. Аналіз та підходи до використання методів зміни простору рішень для оптимізації управління трафіком мультисервісних мереж / А. А. Коваленко // Новітні технології – для захисту повітряного простору : матеріали XII наук. конф., 13–14 квіт. 2016 р. / Харків. ун–т повітр. сил ім. Івана Кожедуба. – Харків, 2016. – С. 232.

1433. Коваленко А. А. Обеспечение информационной безопасности ИУС АЭС / А. А. Коваленко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 23.

1434. Комаров А. В. Применение нейронных сетей для моделирования и прогнозирования экономических процессов / А. В. Комаров, О. Г. Руденко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 32.

1435. Кораблев Н. М. Интеллектуальная обработка информации на основе искусственных иммунных систем / Н. М. Кораблев // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 182–184.

1436. Лебедев О. Г. Анализ применения технологи ТОС в распределенной информационно-вычислительной среде / О. Г. Лебедев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 75.

1437. Лебедев О. Г. Методика разработки системы защиты компьютерной сети электронных платежей на основе адаптированной субъектно-объектной модели / О. Г. Лебедев // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої

міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 95.

1438. Лебедев О. Г. Мультиагентная интерпретация модельного представления системы массового обслуживания / О. Г. Лебедев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 75.

1439. Лебедев О. Г. Снижение затрат на разработку ВЕБ-приложения путем использования технологии AJAX / О. Г. Лебедев // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 95.

1440. Легедина А. В. Развитие подхода Зонге-Суня для скелетонизации символов / А. В. Легедина, Н. М. Кораблев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 19.

1441. Ляшенко А. С. Анализ распределённых систем с использованием Akka.NET / А. С. Ляшенко, С. А. Лукашев // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 26.

1442. Ляшенко О. С. Аналіз створення програмного забезпечення на Python при роботі з BigData / О. С. Ляшенко, О. Є. Пономаренко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп.

2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 28.

1443. Ляшенко О. С. Високошвидкісні системи високопродуктивної обробки великих об’ємів даних / О. С. Ляшенко, А. А. Соколова // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 76.

1444. Майстренко Г. В. Просторове розділення каналів обміну інформацією у телекомунікаційних мережах / Г. В. Майстренко // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п’ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 3. – С. 50–53.

1445. Матвийцив А. И. Анализ подходов к расчету конфигурации компьютерной сети / А. И. Матвийцив, А. А. Коваленко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 26–27.

1446. Михаль О. Ф. Эволюционирование мультиагентной системы как воспроизведение процесса формирования индивидуального человеческого интеллекта / О. Ф. Михаль // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 73–74.

1447. Мыгаль А. В. Обучение нейросетевого анализатора вредоносных программ с помощью искусственной иммунной системы / А. В. Мыгаль, И. А. Житник, Н. М. Кораблев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар.

наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 18.

1448. Олейник К. О. Компьютерная система обнаружения лиц / К. О. Олейник, Н. Г. Аксак // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 22.

1449. Олейник К. О. Компьютерная система обнаружения лиц и распознавания эмоций / К. О. Олейник, Н. Г. Аксак // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI’2016) : матеріали XII Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 24–28 трав. 2016 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2016. – С. 248–249.

1450. Программа для автоматизированного открытия астероидов и комет CoLiTec: исследования и разработки / А. Б. Брюховецкий, Н. С. Соковикова, С. В. Хламов и др. // Радіометеори, метеори і міжпланетна складова: поблизу та на відстані : програма і тези доп. Міжнар. наук. семінара пам’яті Б.Л. Кащеєва,Україна, Харків, 15 берез. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 36–37.

1451. Радченко В. А. Компьютерная система учета и экспресс-диагностики личного состава сил специальных операций / В. А. Радченко, В. В. Токарев, П. М. Подпружников // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Львів, 2016. – Т. 2. – С. 323.

1452. Радченко В. А. Методы и средства оптимизации логической структуры реляционных баз данных / В. А. Радченко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси

: ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 22.

1453. Радченко В. А. Стратегия обучения спортсменов игровых видов спорта с использованием аппарата сетей Кохонена и применением средств дополненной реальности / В. А. Радченко, В. А. Дяченко, Д. Н. Росинский // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 24.

1454. Рубан И. В. Обзор подходов к выбору временных шкал при проведении анализа очередей современных компьютерных и информационных систем / И. В. Рубан, Г. А. Кучук, А. А. Коваленко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 24.

1455. Рубан И. В. Оценка безопасности компьютерных систем, основанных на технологии FPGA / И. В. Рубан, Г. А. Кучук, А. А. Коваленко // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК» : матеріали першої міжнар. наук.-техн. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 35.

1456. Руденко С. О. Интеллектуальные системы обработки информации в слабоструктурированных задачах / С. О. Руденко, О. Г. Руденко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 19.

1457. Руденко С. О. Нейросетевое прогнозирование нестационарных экономических процессов / С. О. Руденко, Д. А. Колесник, О. Г. Руденко //

Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 21.

1458. Смерчинский Д. Распознавание мимики лица субъекта на основе машинного обучения / Д. Смерчинский, О. Г. Руденко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 38.

1459. Соколец Е. В. Проектирование мультиагентной системы удаленного мониторинга на основе организаций / Е. В. Соколец, Н. Г. Аксак // Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки (ПІКТ–2016) : пр. V Міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 21–24 трав. 2016 р. – Чернівці : Родовід, 2016. – С. 181.

1460. Соколец Е. В. Ускоренный алгоритм кластеризации для анализа больших данных / Е. В. Соколец, Н. Г. Аксак // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 317–318.

1461. Соловьев Д. Н. Интеллектуальная система управления на основе экспертной системы / Д. Н. Соловьев, Н. М. Кораблев // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 204–206.

1462. Соловьев Д. Н. Интеллектуальные системы управления на основе интегрированных экспертных систем / Д. Н. Соловьев, М. Е. Калюжная, Н. М. Кораблев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 20.

1463. Соловьев Д. Н. Эволюционирующая интеллектуальная система принятия решений и управления / Д. Н. Соловьев, В. А. Волошин, Н. М. Кораблев // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 99–100.

1464. *Сорокина И. В. Адаптивные нечеткие модели идентификации нелинейных зависимостей / И. В. Сорокина // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016.

1465. Сорокина И. В. Многоуровневая модель вычислительного процесса вычислительной системы / И. В. Сорокина, Р. В. Сорокин, Е. В. Токарева // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 23.

1466. Сорокина И. В. Моделирование технологического процесса получения толстопленочных резисторов на основе адаптивной нейро-фаззи системы / И. В. Сорокина, Р. В. Сорокин, Е. В. Токарева // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 24.

1467. Сумцов Д. В. Задача вибору технології управління мережею / Д. В. Сумцов, С. В. Осієвський // Новітні технології – для захисту повітряного простору : матеріали XII наук. конф., 13–14 квіт. 2016 р. / Харків. ун–т повітр. сил ім. Івана Кожедуба. – Харків, 2016. – С. 239.

1468. Ткачев В. Н. Использование информационной технологии распределения заданий при обработке больших массивов данных в виртуальных частных облаках / В. Н. Ткачев, Д. Е. Митин, Т. В. Филимончук // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 333.

1469. Ткачев В. Н. Исследование решений по построению беспроводных сетей на базе стандарта IEEE 802.11ac в режиме бесшовного роуминга / В. Н. Ткачев, В. Ф. Дзюбенко, В. И. Войтенко // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 20.

1470. Ткачев В. Н. Моделирование инфраструктуры сбора телеметрической информации распределенных датацентров на базе аппаратных решений стандарта IEEE 802.11ac / В. Н. Ткачев, Д. Е. Митин, В. О. Лебедев // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 19.

1471. Ткачов В. М. Питання кібербезпеки при впровадженні IAAS-рішень хмарних вендорів / В. М. Ткачов, С. О. Партика // Проблеми науково-технічного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі «ПНПЗК» : матеріали першої міжнар. наук.-техн. конф., 30 берез. – 1 квіт. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 38.

1472. Товчиречко Д. О. Система віртуального туру вищим навчальним закладом / Д. О. Товчиречко, Н. Г. Аксак // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали

п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 21.

1473. Токарев В. В. Компьютерная система регистрации и обработки ГРВ-изображений при идентификации личности человека / В. В. Токарев, Н. В. Зернюк, А. М. Карпинский // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 22.

1474. Токарев В. В. Обработка ГРВ-изображений, полученных с помощью компьютерной системы неинвазивной предиктивной экспресс диагностики сетчатки зрительного анализатора человека / В. В. Токарев, М. В. Лебов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 5. – С. 212–213.

1475. Шведко А. Г. Обучение искусственной иммунной сети для распознавания вредоносных программ / А. Г. Шведко, Р. Г. Еськов, Н. М. Кораблев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 17.

1476. Шкот А. С. Нейросетевая система распознавания лиц на основе многослойного персептрона / А. С. Шкот, А. А. Бессонов // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 22.

1477. Юхневич П. И. Методика определения жестов руки при помощи веб-камеры / П. И. Юхневич, Н. Г. Аксак // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали

п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 22.

1478. Янковский А. А. Применение ПЛК М340 для системы теплоснабжения многоквартирного дома / А. А. Янковский, Д. А. Янковская // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 21.

1479. Axak N. G. Visualization Of Internet Users On Basis Of Selforganizing Kohonen Maps / N. G. Axak, Ye.V. Sokolets // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 226–229.

1480. Brezhniev E. Assurance of cyber security for I&C systems important to safety: process approach based on quality management system / E. Brezhniev, O. Illiashenko, A. Kovalenko // Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT 2016) : proceedings of the 9th International Conference, Kiev, Ukraine, May 18–23, 2016. – IEEE, 2016. – P. 21.

1481. CoLiTec – вычислительные методы обнаружения околонулевого видимого движения на серии CCD-кадров / С. В. Хламов, А. Б. Брюховецкий, А. В. Погорелов. и др. // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 21–23 верес. 2016 р. – Запоріжжя, 2016. – С. 263–265.

1482. Intellectual system architecture for medical data storage and processing / V. V. Tokarev, V. A. Radchenko, I. V. Ruban, O. A. Taranukha // Modern European Science – 2016 : materials of the XII international research and practice conference, June 30 – July 7, 2016. – Sheffield, 2016. – P. 66–69.

1483. *Kharchenko V. Scientific activities and support of young researchers / V. Kharchenko, E. Babeshko, A. Kovalenko // Актуальные вопросы физики и техники : материалы V респ. науч. конф., г. Гомель, Республика Беларусь, 21 апр. 2016 г.

1484. Kovalenko A. GAP-and-IMECA-based approach to assessment of complex I&C systems cyber security / Andriy Kovalenko, Oleg Rudenko // Проблеми та перспективи розвитку IT-індустрії : тези доп. VIII міжнар. наук.-практ. конф., 28–29 квіт. 2016 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2016. – С. 2.

1485. Kuchuk G. Approaches to Selection of Combinatorial Algorithm for Optimization in Network Traffic Control of Safety-Critical Systems / Georgiy Kuchuk, Vyacheslav Kharchenko, Eugen Ruchkov // Proceedings of the IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2016, Yerevan, Armenia, October 14–17, 2016. – IEEE, 2016. – P. 45.

1486. Kuchuk G. Selection of algorithms for optimization problem solving by multiservice network nodes / G. Kuchuk, I. Ruban, A. Kovalenko // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 47.

1487. Volk M.O. Information technology for job distribution in GRID-systems / M. O. Volk, T. Filimonchuk // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 45.

1488. Volk M. O. Simulation framework architecture for GRID and Cloud systems / M. O. Volk // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних

технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 44.

1489. *Yankovskyi O. A. Processing of images of the retina of an eye for the analysis of pathologies of the vessels / O. A. Yankovskyi // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016.

Кафедра філософії

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1490. Турута О. В. Правознавство : навч. посіб. для студентів заочної форми навчання / О. В. Турута. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 218 с.

1491. Яковлев А. А. Основные тенденции европеизации образования в Украине / А. А. Яковлев // Образование в условиях глобальных социальных изменений : [моногр.] / [под общ. ред. Е. А. Подольской]. – Saarbrucken, 2016. – С. 187–214.

1492. Яковлев А. А. Полипарадигмальность теоретических подходов к исследованию современных тенденций развития современного образования / А. А. Яковлев // Образование в условиях глобальных социальных изменений : [моногр.] / [под общ. ред. Е. А. Подольской]. – Saarbrucken, 2016. – С. 6–57.

СТАТТІ

1493. Авксентьєва Т. Г. Специфіка політико-інституціональних трансформацій в Україні / Т. Г. Авксентьєва // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2016. – Вып. 10 (18), ч. 3. – С. 56–60.

1494. Бакаленко О. А. Час як психологічний феномен: сучасний стан проблеми / О. А. Бакаленко // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 53–58.

1495. Барков Д. Ю. «Текучее общество» З. Баумана и развитие концепции отчуждения / Д. Ю. Барков // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2016. – Вип. 54. – С. 29–34.

1496. Барков Д. Ю. Концепция отчуждения Э. Фрома в контексте информационного общества / Д. Ю. Барков // Гілея: наук. вісн. : зб. наук. пр. – Київ, 2016. – Вип. 110. – С. 121–125.

1497. Бутинський В. Я. Інституалізаційні процеси в православ'ї України початку 90-х років XX століття / В. Я. Бутинський // Актуальні проблеми вітчизняної та всесвітньої історії : зб. наук. пр. – Рівне, 2016. – Вип. 27. – С. 65–70.

1498. Бутинський В. Я. Юрисдикційний статус українського православ'я і перспективи канонічного оформлення помісної церкви / В. Я. Бутинський // Андріївський вісник. – Рівне, 2016 – № 5 : IVАндріївські читання. – С. 14–17.

1499. Гнилицкая И. С. К вопросу о вненарративных основаниях знания в исторической науке / И. С. Гнилицкая // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 34–42.

1500. Гнилицкая И. С. К вопросу об эпистемологическом статусе истории / И. С. Гнилицкая // Гілея: наук. вісн. : зб. наук. пр. – Київ, 2016. – Вип. 109. – С. 74–81.

1501. Горячковська Г. М. Гуманітарна освіта в умовах технократії / Г. М. Горячковська // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 87–94.

1502. Дашенкова Н. Н. Методологічні основи вітчизняних досліджень в гендерній психології / Н. Н. Дашенкова // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 48–52.

1503. Жидкова О. О. Этико-правовые аспекты обеспечения информационной безопасности личности / О. О. Жидкова, Е. В. Турута, Н. А. Дубина // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 23–29.

1504. Коробкіна Т. В. Концепція «розвитку віри» Джеймса Фоулера та стадії розвитку Кена Уїлбера / Т. В. Коробкіна // Грани. – 2015. – № 12. – С. 99–105.

1505. Коробкіна Т. В. Концепція інтегрального підходу Кена Уїлбера / Т Т. В. Коробкіна // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2016. – Вип. 54. – С. 65–69.

1506. Коробкіна Т. В. Особистість та концепція родових форм людства К.-Г. Юнга / Т. В. Коробкіна // Вісн. Харків. нац. пед. ун-ту ім. Г. С. Сковороди. Філософія. – 2015. – Т. 2, № 45. – С. 64–70.

1507. Коробкіна Т. В. Світоглядна карта шаманізму: спроба філософсько-антропологічної інтерпретації / Т. В. Коробкіна // Гілея: наук. вісн. : зб. наук. пр. – Київ, 2015. – Вип. 103. – С. 110–112.

1508. Ніколаєвський В. М. Громадянське суспільство, довіра, безпека: соціологічний аналіз українських реалій / В. М. Ніколаєвський,

В. В. Омельченко // Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики. – 2015. – Вип. 67–68. – С. 166–178.

1509. Омельченко В. В. Адаптація до університетського життя та стан здоров'я студентства / В. В. Омельченко // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 73–81.

1510. Покровский А. Н. К проблеме концептуальной разобщённости оснований социогуманитарного знания / А. Н. Покровский // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2016. – Вип. 54. – С. 81–87.

1511. Старикова Г. Г. Концепт «Пространство» в естественном языке / Г. Г. Старикова // Наукова думка сучасності і майбутнього : зб. ст. учасників четвертої практ.-пізнав. конф., 9–26 верес. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 38–44.

1512. Старикова Г. Г. Концепт языка и лингвистический дискурс античной философии / Г. Г. Старикова // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2016. – Вип. 54. – С. 111–116.

1513. Тихонова Л. А. Информационные и глобализационные факторы трансформации современного государства / Л. А. Тихонова, Т. Г. Авксентьева // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2016. – Вип. 54. – С. 21–28.

1514. Тіхонова Л. А. Політичні трансформації в інформаційну епоху: універсалізм VS партикуляризму / Л. А. Тіхонова, Т. Г. Авксентьєва // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Питання політології. – 2016. – Вип. 29. – С. 56–64.

1515. Штанько В. И. Человек в знаково-символическом пространстве виртуальной реальности / В. И. Штанько // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2016. – Вип. 54. – С. 4–16.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1516. Авксентьева Т. Г. Украинские политические реалии: дилемма вызовов прошлого и будущего / Т. Г. Авксентьева // Novation. – Варна, 2016. – № 3, ч. 2. – С. 142–145.

1517. Авксентьєва Т. Г. Нерівність в інформаційну епоху: від індивідуального до глобального виміру / Т. Г. Авксентьєва // Realita a perspektivy vyvoja spolocnosti: socialne, psychologicke. a polticke aspekty : zbornik prispevkov z medzinarodna vedecko-prakticka konferencia, oktobra 28–29, 2016, Sladkovicovo, Slovenska republika. – S. 164–166.

1518. Авксентьєва Т. Г. Специфіка суспільних змін в інформаційну епоху / Т. Г. Авксентьєва // Розвиток політичної науки: європейські практики та національні перспективи : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 квіт. 2016 р. – Чернівці : Букрек, 2016. – С. 88–90.

1519. Барков Д. Ю. Проблема отчуждения в электронной коммуникационной среде интернета / Д. Ю. Барков // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 55–56.

1520. Грищенко Т. Б. Відкрита освіта та роль бібліотек у сучасному інформаційному суспільстві / Т. Б. Грищенко, О. О. Жидкова, Н. Ю. Етенко // Бібліотека університету на новому етапі розвитку соціальних комунікацій :

матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 1–2 груд. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 65–70.

1521. Дашенкова Н. М. Гендерна освіта у ВНЗ в парадігмі позаформальної освіти / Н. М. Дашенкова, Т. В. Коробкіна // Рівність, лідерство, спілкування в європейських прагненнях української молоді: гендерний дискурс : тези ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф., 5–7 жовт. 2016 р. – Тернопіль, 2016. – С. 20–22.

1522. Дашенкова Н. М. Трансляція гендерних стереотипів через дитячі комп'ютерні ігри / Н. М. Дашенкова, Т. В. Коробкіна // Матеріали ІІІ наук.-практ. семінару. – Луцьк, 2016. – С. 18–20.

1523. Жидкова О. О. Безопасность личности в информационном пространстве / О. О. Жидкова, О. В. Турута, Н. А. Дубина // Пріорітетні завдання та стратегії розвитку юриспруденції у світовій науці : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Сладковічево, Словацька Республіка, 28–29 жовт. 2016 р. – С. 150–153.

1524. Жидкова О. О. Гендерна освіта в системі вищої освіти: перспективи та можливості / О. О. Жидкова, О. В. Турута // Актуальні проблеми розвитку освіти і науки в умовах глобалізації : матеріали ІІ Всеукр. наук. конф., 28–29 жовт. 2016 р. – Дніпро, 2016. – Ч. 1. – С. 139–141.

1525. Жидкова О. О. Етико-правова освітня діяльність як складова інформаційної безпеки особистості і суспільства [Електронний ресурс] / О. О. Жидкова, О. В. Турута // Безпекове інноваційне суспільство: взаємодія у сфері правової освіти та правового виховання : матеріали міжнар. інтернет-конф., 25 трав. 2016 р. / Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. – Режим доступу : http://conf.nlu.edu.ua/bis-2016/schedConf/presentations.

1526. Жидкова О. О. Перспективи взаємин культури і цивілізації сьогодення / О. О. Жидкова // XXVIII Читання, присвячені пам'яті засновника Львівсько-Варшавської філософської школи Казимира Твардовського : матеріали Міжнар. наук. конф., 11–12 лют. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 135–137.

1527. Жидкова О. О. Розкриття фондів рідкісної та цінної книги у бібліотеках ВНЗ шляхом виділення та представлення окремих тематичних колекцій [Електронний ресурс] / О. О. Жидкова, Т. О. Ганзюк // Бібліотека і суспільство: рух у часі та просторі : матеріали наук.-практ. інтернет-конф., 24–31 жовт. 2016 р. / Наук. б-ка Харків. мед. ун-ту. – Режим доступу : libr.knmu. edu. ua/handle/123456789/13979.

1528. Жидкова О. О. Філософсько-правові уявлення про права і свободи людини в Україні / О. О. Жидкова, Е. В. Турута, Н. А. Дубина // Юридичні наукові дискусії як фактор сталого розвитку правової доктрини та законодавства : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 8–9 квіт. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 21–24.

1529. Старикова Г. Г. Имплицитные составляющие когнитивного процесса / Г. Г. Старикова // Актуальні питання розвитку суспільних наук у XXI сторіччі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 9–10 груд. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 12–18.

1530. Старикова Г. Г. Лингвокультурный код и его имплицитные свойства / Г. Г. Старикова // Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя : зб. ст. учасників 39-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 11–16 жовт. 2016 р. – Запоріжжя, 2016. – С. 18–19.

1531. Старикова Г. Г. Парадигмальный плюрализм современной философии языка / Г. Г. Старикова // Суспільні науки XXI століття: перспективні та

пріорітетні напрями досліджень : зб тез. наук. робіт учасників наук.-практ. конф., 5–6 серп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 50–55.

1532. Старікова Г. Г. Імпліцитні характеристики наукових цінностей / Г. Г. Старікова // Актуальні питання освіти і науки : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 10–11 листоп. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 39–46.

1533. Старікова Г. Г. Інтерпретація і стратегії концептуалізації дійсності / Г. Г. Старікова // Інтерпретація та інтерпритатори: з історії сковородинознавства : матеріали Всеукр. наук. конф., 16 трав. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 64–65.

1534. Korobkina T. Philosophical and anthropological bases of individual and social aspects of personality in C. G. Jung‘s conseption / T. Korobkina // Modern European Researches. – 2015. – № 6. – P. 34–39.

ФАКУЛЬТЕТ КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК (КН)

Кафедра інформаційно-управляючих систем (ІУС)

СТАТТІ

1535. Евланов М. В. Разработка модели и метода выбора описания рациональной архитектуры информационной системы / М. В. Евланов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 1/2 (79). – С. 4–12.

1536. Євланов М. В. Моделі і методи синтезу опису раціональної архітектури інформаційної системи / М. В. Євланов, Н. В. Васильцова, І. Ю. Панфьорова // Вісн. нац. ун-ту «Львівська політехніка». Сер. Інформаційні системи та мережі. – 2015. – № 829. – С. 135–152.

1537. Левыкин В. М. Выделение элементов контекста знаниеёмких бизнес-процессов на основе анализа логов / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 5/2 (31). – С. 65–71.

1538. Левыкин В. М. Компонентная модель представления знаний о бизнес-процессе / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 182–186.

1539. Левыкин В. М. Модель иерархического представления времени в темпоральных знаниях / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 2 (85). – С. 31–34.

1540. Левыкин В. М. Оцінювання часових характеристик подій дискретних процесів у відповідності до концепції GUM / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Метрологія та прилади. – 2015. – № 6. – С. 19–23.

1541. Прибыльнова И. Б. Темпорально-объектные модели события и процесса в задачах моделирования рассуждений на основе прецедентов / И. Б. Прибыльнова, С. Ф. Чалый // Уральский научный вестник. – Уральск, 2015. – № 19 (150). – С. 71–75.

1542. Чалая О. В. Контекстно-ориентированный подход к моделированию бизнес-процессов / О. В. Чалая // Бионика интеллекта. – 2016. – № 1 (86). – С. 68–71.

1543. Чалий В. П. Щодо обґрунтування терміну «непевність» у вимірюванні / В. П. Чалий, О. В. Чала // Метрологія та прилади. – 2015. – № 4. – С. 46–49.

1544. Чалый С. Ф. Выявление интервалов ожидания в бизнес-процессах на основе анализа последовательностей событий / С. Ф. Чалый, И. В. Левыкин //

Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – № 5/2 (31). – С. 71–76.

1545. Чалый С. Ф. Извлечение прецедентов с использованием технологии интеллектуального анализа процессов / С. Ф. Чалый, И. Б. Буцукина // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2015. – Вип. 9. – С. 79–82.

1546. Чалый С. Ф. Разработка обобщенной процессной модели прецедента, метода его формирования и использования / С. Ф. Чалый, И. В. Левыкин // Управляющие системы и машины. – 2016. – № 3. – С. 42–52.

1547. Юрьев И. А. Разработка моделей инфраструктуры предприятия и инфраструктуры информационной системы, их оценка и установление соответствия между элементами моделей / И. А. Юрьев, В. М. Левыкин // АСУ и приборы автоматики. – 2016. – Вып. 174. – С. 4–10.

1548. Юрьев И. А. Разработка моделей оценки качества инфраструктуры предприятия и инфраструктуры информационной системы / И. А. Юрьев, В. М. Левыкин // Радиоэлектронные и компьютерные системы. – 2016. – Вып. 3 (77). – С. 100–106.

1549. Mohammad Rateb Al Rawajbeh. Simplified CBA Concept and Express Choice Method for Integrated Network Management System / Mohammad Rateb Al Rawajbeh, Vladimir Sayenko, Mohammad I. Muhairat // International Journal of Computer Networks & Communications (IJCNC). – 2016. – Vol. 8, № 3. – P. 47–65.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1550. Абрамов А. В. Исследование методов адаптации процессов разработки программного обеспечения на основе анализа событий системы разработки / А. В. Абрамов, С. Ф. Чалый // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 64–65.

1551. Алексеев Д. И. Метод оценивания функциональности сетевой инфраструктуры / Д. И. Алексеев // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 265–266.

1552. Балюба В. А. Исследование методов оценки привлекательности стартапов для инвесторов / В. А. Балюба, М. В. Евланов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 68–69.

1553. Браташ М. Э. Концепция «Умной палаты» для медицинского учреждения / М. Э. Браташ, Д. К. Михнов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 70–71.

1554. Быков А. В. Исследование методов продвижения веб-сайтов в поисковых системах / А. В. Быков, Д. К. Михнов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 72–73.

1555. Вавилов А. В. Исследование методов разработки систем бесконтактных платежей / А. В. Вавилов, М. С. Кудрявцева // Радіоелектроніка та молодь у

XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 74–75.

1556. Вакуленко В. О. Исследование моделей управления предоставлением IT-услуг корпоративных информационных систем / В. О. Вакуленко, В. М. Левыкин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 76–77.

1557. Дыгало Е. Н. Исследование моделей бизнес-процессов IT-фирмы / Е. Н. Дыгало, С. Ф. Чалый // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 78–79.

1558. Евланов М. В. Информационная система управления проектной деятельностью IT-компании / М. В. Евланов, О. Е. Неумывакина, А. В. Петриченко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 35–36.

1559. Епифанов А. С. Технология обеспечения высокой доступности сервисов в компьютерной сети / А. С. Епифанов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 269–270.

1560. Захарова А. А. Задача формирования расписания занятий с использованием методов дискретного программирования / А. А. Захарова, Н. В. Васильцова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 80–81.

1561. Зачиняева Т. А. Модели учета посещаемости клиентами фитнес клуба «X-FIT» / Т. А. Зачиняева, М. С. Кудрявцева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 82–83.

1562. Иванов К. А. Разработка программного обеспечения задачи учета командировок предприятия / К. А. Иванов, Е. П. Павленко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 86–87.

1563. Иванов Р. В. Использование информационных ресурсов компьютерной сети общежитий университета ХНУРЭ / Р. В. Иванов, В. И. Саенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 84–85.

1564. Ивлев Р. А. Исследование методов сжатия медицинских изображений / Р. А. Ивлев, Д. К. Михнов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 88–89.

1565. Каплаушенко І. В. Розробка програмного забезпечення оцінювання якості навчання патрульної поліції / І. В. Каплаушенко, Є. П. Павленко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 90–91.

1566. Карабицкая Е. Д. Оценка подготовки школьников как способ повышения качества образования / Е. Д. Карабицкая, И. Ю. Панферова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 92–93.

1567. Керносов М. А. Выбор визуальной модели описания архитектуры интеллектуальной информационной технологии ускоренной разработки информационных систем / М. А. Керносов, В. М. Левыкин, М. В. Евланов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 43–44.

1568. Ключко Г. Г. Использование интегрированной среды разработки CLOUD 9 / Г. Г. Ключко, В. И. Шеховцова // Free and Open Source Software (FOSS 2016) : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 22–24 листоп. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 47.

1569. Ключко Г. Г. Проблема переформулирования запросов в системах интеграции данных / Г. Г. Ключко, И. Ю. Панферова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 94–95.

1570. Клят А. Ю. Эффективность применения CRM-систем в IT компании / А. Ю. Клят, В. М. Левыкин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 96–97.

1571. Кожанов А. Е. Информационная технология разработки задачи учета работ, выполняемых корректором издательства / А. Е. Кожанов, И. А. Малькова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 98–99.

1572. Козачок А. С. Задача учета резервирования столов с использованием технологии виртуальных туров / А. С. Козачок, А. Ю. Кальницкая // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 100–101.

1573. Кондрашов Ю. А. Исследование моделей бизнес-процессов с интервальным описанием времени / Ю. А. Кондрашов, С. Ф. Чалый // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 102–103.

1574. Копытова В. А. Критерий выбора модели взаимодействия в национальном реестре доноров / В. А. Копытова, А. В. Михнова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 104–105.

1575. Коробка В. С. Проблемы интеграции множественных источников данных / В. С. Коробка, М. В. Евланов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 106–107.

1576. Кузнецов Э. А. Информационная технология решения задачи рационального кормления животных / Э. А. Кузнецов, Н. В. Васильцова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 110–111.

1577. Левыкин В. М. Использование контекста при выделении неявного процедурного знания / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Сучасні напрями

розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 35.

1578. Левыкин В. М. Концепция интегрированного автоматизированного рабочего места руководителя / В. М. Левыкин, И. Ю. Панферова // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 45–46.

1579. Левыкин В. М. Построение моделей адаптируемых бизнес-процессов на основе анализа логов событий / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 47–48.

1580. Левыкин В. М. Применение методов process mining при управлении знаниеемкими бизнес-процессами / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Scientific horizons-2016 : materials of the XII International scientific and practical conference, England, Sheffield, September 30 – October 7, 2016. – Sheffield, 2016. – P. 48–50.

1581. Левыкин В. М. Структуризация неявной составляющей контекста бизнес-процесса / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 185–186.

1582. Левыкин В. М. Формирование многоуровнего представления событий, отражающих выполнение знаниеемких бизнес-процессов / В. М. Левыкин, О. В. Чалая // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-

техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 20–21.

1583. Нарижная Д. И. Проблемы несоответствия схем данных в интеграции данных / Д. И. Нарижная, И. Ю. Панферова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 114–115.

1584. Никитюк В. А. Модель операции актуализации измененного реестра множества функциональных сервисов / В. А. Никитюк, Н. В. Васильцова // Информационные системы и технологии: материалы 5-й Международной науч.-техн. конф., Харьков, 12-17 сентября 2016 г.: тезисы докладов – Харьков: ДРУКАРНЯ МАДРИД, 2016. – С. 25–26.

1585. Носков А. В. Исследование методов штрих-кодирования биоматериалов / А. В. Носков, Д. К. Михнов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 116–117.

1586. Приходько К. В. Мобильная информационная технология решения задачи оптимизации транспортных перевозок / К. В. Приходько, Н. В. Васильцова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 124–125.

1587. Руденко Р. К. Выбор технологии программирования мобильного приложения для задачи учета заказов на прокат автомобилей / Р. К. Руденко, И. А. Малькова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 126–127.

1588. Саенко В. И. Концепции реализации процесса менеджмента компьютерной сети на основе библиотек специальных программ / В. И. Саенко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 279–280.

1589. Сердюк Н. Н. Задача определения состояния сотрудника в информационной системе управления безопасностью труда на предприятии / Н. Н. Сердюк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 71–72.

1590. Соловьев М. И. Использование статистических методов прогнозирования для повышения эффективности работы автомастерской / М. И. Соловьев, М. С. Кудрявцева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 128–129.

1591. Ткаченко Д. А. Разработка информационной технологии прогнозирования межремонтных периодов работы оборудования и проведения ремонтных работ в системе ППР / Д. А. Ткаченко, В. М. Левыкин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 130–131.

1592. Чалая О. В. Объектно-ориентированный подход к моделированию бизнес-процессов / О. В. Чалая // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 34.

1593. Чалый В. П. О смене парадигмы метрологии / В. П. Чалый, О. В. Чалая // Неопределенность измерений: научные, законодательные, методические и прикладные аспекты : сб. докл. XIII Междунар. науч.-техн. семинара (UM-2016), г. Минск, Республика Беларусь, 13–14 апр. 2016 г. – Минск : БелГИМ, 2016. – С. 131–135.

1594. Чернощекова К. В. NoSQL и графовые базы данных / К. В. Чернощекова, И. Ю. Панферова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 134–135.

1595. Чуб В. С. Мобильное ANDROID приложение по контролю потребляемых калорий / В. С. Чуб, В. И. Саенко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 136–137.

1596. Юрьев И. А. Разработка метода оценки эффективности предоставления IT-услуг / И. А. Юрьев, В. М. Левыкин // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 191–194.

1597. Chub V. Mobile Application for Controlling Calories – «Calories Counter» / V. Chub, V. Sayenko // Proceedings of the 18th FRUCT Conference (FRUCT’18), Saint-Petersburg, Russia, April 18–22, 2016. – Saint-Petersburg, 2016. – P. 433–436.

1598. Korobka V. InSight Guide – Mobile Tourist Service for Tourists and Travelers / V. Korobka, G. Kluchko, A. Kalnitskaya // Proceedings of the 18th FRUCT Conference (FRUCT’18), Saint-Petersburg, Russia, April 18–22, 2016. – Saint-Petersburg, 2016. – P. 515–516.

1599. Nesterenko D. Nightmares – Survival Shooter Computer Game / D. Nesterenko, V. Zherniuk, A. Kalnitskaya // Proceedings of the 18th FRUCT Conference (FRUCT'18), Saint-Petersburg, Russia, April 18–22, 2016. – Saint-Petersburg, 2016. – P. 570–571.

1600. Onwuakpa Arinze Paul. Simple effective tools for computer network administering / Onwuakpa Arinze Paul, V. Sayenko // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 62–63.

1601. Prihodko K. Timer – Mobile Application for Android OS / K. Prihodko, V. Sayenko // Proceedings of the 18th FRUCT Conference (FRUCT'18), Saint-Petersburg, Russia, April 18–22, 2016. – Saint-Petersburg, 2016. – P. 579–580.

Кафедра медіасистем та технологій (МСТ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1602. Кулішова Н. Є. Управління кольором в поліграфії : навч. посіб. / Н. Є. Кулішова, І. Б. Чеботарьова. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 180 с.

СТАТТІ

1603. Авдеев Д. А. Современные методы решения проблем распознавания жестов человека в реальном времени / Д. А. Авдеев, Н. Е. Кулишова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 102–107.

1604. Бондар І. О. Моделювання процесу вибору платформи для розробки мультимедійного навчального комплексу / І. О. Бондар // ScienceRise. – 2016. – № 10/2 (27). – С. 28–34.

1605. Буртная В. Е. Оптимизация процесса разработки и размещения наружной рекламы на билбордах / В. Е. Буртная, В. Ф. Ткаченко // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 121–124.

1606. Вовк А. В. 3D технологии в производстве ювелирных изделий / А. В. Вовк, В. С. Кузнецова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 116–120.

1607. Григорьев А. В. Разработка программ-тренажеров и применение их при обучении студентов / А. В. Григорьев, Г. И. Турчинова, О. В. Григорьева // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 135–140.

1608. Губницкая Ю. С. Постановка проблемы выжигания изображений устройством с числовым программным управлением и подход к ее решению / Ю. С. Губницкая, Е. А. Ковшарь // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145). – С. 25–28.

1609. Жернова П. Е. Расчет обобщенного показателя защищенности полиграфического изделия для информационной системы / П. Е. Жернова, А. В. Бизюк // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 63–67.

1610. Кадушкевич О. Н. Методика эффективного использования инструментов GOOGLE ANALYTICS / О. Н. Кадушкевич, И. Н. Егорова // ScienceRise. – 2016. – № 1/2 (18). – С. 40–44.

1611. Климова І. М. Управління знаннями на автоматизованому підприємстві / І. М. Климова, М. Ю. Вишняк // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 172. – С. 38–43.

1612. Кузнецова И. А. Исследование особенностей типографики журнального издания / И. А. Кузнецова, Т. А. Колесникова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 17–20.

1613. Левыкин И. В. Метод выбора аналога информационной системы управления полиграфическим предприятием / И. В. Левыкин // Вісник Академії митної служби України. Сер. Технічні науки. – 2016. – № 1. – С. 56–64.

1614. Лящева Д. Г. Исследование методов окрашивания нефотореалистичной компьютерной графики / Д. Г. Лящева, Т. А. Колесникова, А. М. Синотин // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 94–97.

1615. Мажуга М. О. Використання ілюстративного матеріалу для створення книжкових та електронних мультимедійних видань / М. О. Мажуга, В. Ф. Челомбітько // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 112–115.

1616. Масляк Т. А. Исследование возможностей фреймворков при разработке WEB-ресурсов / Т. А. Масляк, Т. А. Колесникова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 3 (140). – С. 162–165.

1617. Метод оцінювання якості сайтів / В. П. Ткаченко, І. В. Огірко, О. Ю. Пілат, О. І. Огірко // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 58–62.

1618. Парамонов А. К. Моделирование клиент-серверных полиграфических систем / А. К. Парамонов // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 47–51.

1619. Пахомова Е. И. Исследование применения инфографики при разработке навигационных изданий / Е. И. Пахомова, Ю. С. Губницкая // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 98–101.

1620. Пономарева С. В. Математическая модель формирования интеллектуальных команд / С. В. Пономарева, Н. И. Калита // Проблемы информационных технологий. – 2016. – № 2. – С. 119–125.

1621. Разработка и апробации методики комплексной оценки уровня качества флексопечати экструзионной упаковки / В. Манаков, И. Чеботарева, Р. Чеботарев, А. Муравьева // Траектория науки : электрон. науч. журн. – 2016. – Т. 2, № 4 (9). – С. 3.18–3.32.

1622. Романишена И. В. Разработка имитационной модели виртуального издательско-полиграфического предприятия / И. В. Романишена, Т. А. Колесникова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 169–173.

1623. Смиян Е. В. Дополненная реальность: анализ параметров, влияющих на объем 3D-моделей / Е. В. Смиян, Н. Е. Кулишова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 81–84.

1624. Технологія Flat Top Dots в изготовлении флексографских печатных форм / М. П. Кулинченко, М. Г. Зубченко, М. А. Чабан, И. Б. Чеботарева // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 149–154.

1625. Титов С. В. Математическое и информационное обеспечение многоступенчатого V-образного управления частотой пространственно-распределенной передающей системы / С. В. Титов, Е. В. Титова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 63–67.

1626. Трунова Т. О. Побудова геодезичних ліній на односторонніх поверхнях типу пляшки Клейна / Т. О. Трунова, І. С. Табакова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 108–111.

1627. Филиппенко О. В. Разработка методики создания графического интерфейса веб-сайтов / О. В. Филиппенко, И. Н. Егорова // ScienceRise. – 2016. – № 1/2 (18). – С. 58–61.

1628. Хорошевский А. И. Проблемы персонализации и адаптации представления информации на ВЕБ-сайтах для пользователей / А. И. Хорошевский // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 4 (141). – С. 236–239.

1629. Чалый С. Выявление интервалов ожидания в бизнес-процессах на основе анализа последовательностей событий / С. Чалый, И. Левыкин // Технологический аудит и резервы производства. – 2016. – Т. 5, № 2 (31). – С. 71–76.

1630. Чалый С. Ф. Разработка обобщенной процессной модели прецедента, метода его формирования и использования / С. Ф. Чалый, И. В. Левыкин // Управляющие системы и машины. – 2016. – № 3. – С. 23–28.

1631. Чеканов И. О. Формирование таблиц оценки качества полиграфических материалов / И. О. Чеканов, А. В. Григорьев // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 52–57.

1632. Челомбітько В. Ф. Геометричне моделювання коливань сферичного маятника / В. Ф. Челомбітько // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 43–46.

1633. Черемський Р. А. Основні види інфографіки у сфері наукової комунікації / Р. А. Черемський, Ю. С. Бокарєва, Ж. В. Дейнеко // Вісн. Харків. держ. акад. дизайну і мистецтв. Мистецтвознавство. Архітектура. – 2016. – № 3. – С. 4–9.

1634. Imangulova Z. An algorithm for building a project team considering interpersonal relations of employees / Z. Imangulova, L. Kolesnyk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – № 6/3 (84). – P. 19–25.

1635. Matarneh R. Using the Properties of Wavelet Coefficients of Time Series for Image Analysis and Processing / R. Matarneh, V. V. Lyashenko, Z. V. Deineko // Journal of Computer Sciences and Applications. – 2016. – Vol. 4, № 2. – P. 27–34.

1636. Optimization of linear functions on a cyclic permutation based on the random search / A. Baranov, O. Chorna, E. Gorbacheva, I. Grebennik // An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – 2016. – Vol. 5, № 3. – P. 211–216.

1637. Optimization of linear functions on a cyclic permutation based on the random search / Alexey Baranov, Olga Chorna, Elena Gorbacheva, Igor Grebennik // An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – 2016. – Vol. 5, № 3. – P. 211–216.

1638. Pankratov A. Layout problems for arc objects in convex domains / A. Pankratov, T. Romanova, A. Kotelevskiy // Journal of mechanical engineering. – 2016. – Vol. 19, № 3. – P. 43–60.

1639. Potapov S. N. K-means approach in tumors cell color segmentation in LAB color space / S. N. Potapov, N. Ye. Kulishova // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 1 (86). – С. 85–89.

1640. Stetsyuk P. On the global minimum in a balanced circular packing problem / P. Stetsyuk, T. Romanova, G. Scheithauer // Optimisation Letters. – Vol. 10. – P. 1347–1360.

1641. Stoyan Yu. Cutting and Packing problems for irregular objects with continuous rotations: mathematical modeling and nonlinear optimization / Yu. Stoyan, A. Pankratov, T. Romanova // Journal of Operational Research Society. – 2016. – № 5. – P. 786–800.

1642. Stoyan Yu. Quasi-phi-functions and optimal packing of ellipses / Yu. Stoyan, A. Pankratov, T. Romanova // Journal of Global Optimization. – 2016. – Vol. 65, № 2. – P. 283–307.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1643. Авдеев Д. А. Современные методы распознавания жестов и их область применения / Д. А. Авдеев // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 130–131.

1644. Андронова Е. С. Задачи удаленных издательских систем с помощью облачных технологий / Е. С. Андронова, И. В. Левыкин // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 379–380.

1645. Андронова Е. С. Постороение алгоритма обучения систем управления качеством полиграфических процессов методами DATA MINING / Е. С. Андронова, И. В. Левыкин // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й

Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 60–61.

1646. Антипенко К. Д. Исследование инструментов material-design / К. Д. Антипенко, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 581–582.

1647. Ашурова В. И. Исследования методов использования облачных технологий в учебном процессе / В. И. Ашурова, Т. А. Колесникова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 583–584.

1648. Басок М. С. Проблематика кириллизации латинских шрифтов / М. С. Басок, В. В. Буркун, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 123–125.

1649. Безродный О. Г. Исследование проблемы извлечения семантики из текстовых данных / О. Г. Безродный, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 585–586.

1650. Бережная С. А. Исследование тенденций современного веб-дизайна / С. А. Бережная, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 587–588.

1651. Бизюк А. В. Особенности внедрения дистанционного обучения в многопрофильных вузах. Из опыта разработки дистанционных курсов высшей математики / А. В. Бизюк, В. В. Бизюк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 189–190.

1652. Бізюк А. В. Аналіз сучасних тенденцій розвитку видавничої справи та поліграфії / А. В. Бізюк, К. В. Сібілєв // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 248–249.

1653. Бойко А. А. Проблемы создания стереоизображений с помощью линзового растра / А. А. Бойко, И. Б. Чеботарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 589–590.

1654. Болейко А. Л. Основные этапы разработки сайта научно-технической конференции / А. Л. Болейко, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 50–55.

1655. Гавриш Е. В. Применение средств автоматизации для обработки растровых изображений / Е. В. Гавриш, Ж. В. Дейнеко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 591–592.

1656. Гарбар Ю. И. Особенности создания концепт-арта компьютерной игры / Ю. И. Гарбар, Т. А. Колесникова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й

Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 17–20.

1657. Горелова Р. А. Рекомендации по использованию инструментов поисковой оптимизации при разработке сайтов / Р. А. Горелова, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 593–594.

1658. Гранкина В. О. Разработка мультимедийных видео-уроков для обучения школьников по предмету «Искусство» / В. О. Гранкина, Н. Е. Кулишова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 595–596.

1659. Гранкина В. О. Повышение эффективности обучения с использованием видеоуроков / В. О. Гранкина, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 65–68.

1660. Григорьев А. В. Система формирования знаний и умений по эксплуатации и обслуживанию полиграфического оборудования с помощью программ-тренажеров / А. В. Григорьев, Г. И. Турчинова, О. В. Григорьева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 33–34.

1661. Дацюк А. С. POS-материалы как эффективный способ продвижения товара / А. С. Дацюк, Ю. В. Макарова, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж.

школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 164–165.

1662. Дейнеко Ж. В. Использование свойств вейвлет-коэффициентов для анализа и обработки изображений / Ж. В. Дейнеко, Н. Б. Козел // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 179–180.

1663. Драз Д. М. Магія української вишиванки / Д. М. Драз, В. Ф. Челомбітько // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 597–598.

1664. Евстратов Н. Д. Современные методы α-ольгометрической диагностики / Н. Д. Евстратов, О. Г. Аврунин // Физические процессы в технических и биологических объектах : тез. докл. XIV Междунар. науч. конф. – Кременчуг, 2016. – С. 57–58.

1665. Жернова П. Е. Методы оценки интегрального показателя для защищённого полиграфического изделия / П. Е. Жернова, А. В. Бизюк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 47–48.

1666. Животченко Е. А. Настройка цветовоспроизведения мини-лаба FUJI FILM 355 LP 1500 SC / Е. А. Животченко, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 149–150.

1667. Замятина Ю. С. Редизайн приложения с целью повышения юзабилити / Ю. С. Замятина, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 145–146.

1668. Зарицкий Д. К. Новые подходы к дизайну кабины лифта / Д. К. Зарицкий, С. А. Лихачев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 599–600.

1669. Золочевский А. В. Использование социальных сетей для продвижения полиграфической продукции / А. В. Золочевский, А. В. Бизюк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 132–133.

1670. Зорина А. А. Анализ методов частотного разложения изображений в среде Adobe Photoshop для обработки цифровых портретных фотографий / А. А. Зорина, А. К. Парамонов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 601–602.

1671. Іщенко О. І. Розробка електронного мультимедійного видання для шкільного предмету «Мистецтво» (7 клас) / О. І. Іщенко, Н. Е. Кулишова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 603–604.

1672. Іщенко О. І. Розробка дизайну електронного мультимедійного видання для шкільного предмета «Мистецтво» / О. І. Іщенко, Н. Є. Кулішова //

Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 141–144.

1673. Капуста Д. А. Особенности разработки графического интерфейса электронного обучающего издания / Д. А. Капуста, Ю. С. Губницкая // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 26–29.

1674. Карпенко А. В. Тессеракт – чотиривимірний гіперкуб / А. В. Карпенко, Н. М. Некрасова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 605–606.

1675. Карпенко А. В. Какой же продукт выбрать: AUTOCAD или компас-3D? / А. В. Карпенко, Н. Н. Некрасова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 148–149.

1676. Карпухин А. В. Проектирование и оптимизация параметров инфокоммуникационных систем, использующих протокол TCP / А. В. Карпухин, А. Д. Тевяшев, В. Ф. Ткаченко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 273–274.

1677. Кипень Н. Ю. Исследование особенностей плоского и материал-дизайна в UI-интерфейсах / Н. Ю. Кипень, Ю. С. Бокарева, Ж. В. Дейнеко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) :

материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 89–93.

1678. Киселёва Д. С. Информационная технология цветоделения изображения на основе аналитической модели синтеза цветов на оттиске / Д. С. Киселёва, А. В. Карпенко, Н. Н. Некрасова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 607–608.

1679. Киселева Д. С. Оценка тоно- и цветовоспроизведения технологии цветоделения на основе модели ICAS / Д. С. Киселева, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 136–137.

1680. Ковшарь Е. А. Усовершенстование технологии выжигания изображений устройством с ЧПУ / Е. А. Ковшарь, Ю. С. Губницкая // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 609–610.

1681. Колесникова Т. А. Рекомендации по окрашиванию нефотореалистичной компьютерной графики / Т. А. Колесникова, В. С. Цигичко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 138–139.

1682. Коміна М. О. Особливості застосування орнаменту в оздобленні книжок / М. О. Коміна, В. Ф. Челомбітько // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж.

школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 150–151.

1683. Концептуальные основы создания портала открытых данных области / В. Ф. Ткаченко, Н. И. Губа, А. А. Моисеенко, А. П. Зеленый // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 75–76.

1684. Куделина В. А. Особенности разработки сайта и LANDING PAGE ВЕБ-студии / В. А. Куделина, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 7–11.

1685. Кузнецова В. С. Цифровой скульптинг в 3D моделировании ювелирных изделий / В. С. Кузнецова, А. В. Вовк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 250–251.

1686. Кузнецова В. С. 3D печать в производстве ювелирных изделий / В. С. Кузнецова, А. В. Вовк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 125–126.

1687. Кузнецова В. С. Исследование основных технологий производства ювелирных изделий / В. С. Кузнецова, А. В. Вовк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 611–612.

1688. Кузнецова И. А. Исследование особенностей шрифтового оформления журнальной продукции / И. А. Кузнецова, Т. А. Колесникова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 61–64.

1689. Кузнецова И. А. Типографика в WEB-дизайне / И. А. Кузнецова, Т. А. Колесникова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 613–614.

1690. Кузнецова И. А. Типографика журнальной продукции / И. А. Кузнецова, Т. А. Колесникова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 142–143.

1691. Кулинченко М. П. Технология «плосковершинной» точки в изготовлении флексографских печатных форм / М. П. Кулинченко, М. Г. Зубченко, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 26–27.

1692. Кулишова Н. Е. Выбор характерных признаков в задаче распознавания выражения лица на изображениях / Н. Е. Кулишова // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 181–182.

1693. Кулишова Н. Е. Распознавание эмоций на видео как инструмент человеко-машинного интерфейса / Н. Е. Кулишова // Полиграфические,

мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 102–104.

1694. Ларькина А. В. Задачи разработки электронного журнала для геймеров / А. В. Ларькина, И. А. Бондарь // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 87–88.

1695. Левыкин И. В. Иследование технологий, средств моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов / И. В. Левыкин // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 43–44.

1696. Левыкин И. В. Исследование функционального и процессного подходов управления полиграфическим предприятием / И. В. Левыкин // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 256–257.

1697. Левыкин И. В. Метод формирования, выбора, корректировки и сохранения прецедентов / И. В. Левыкин // Проблеми інформатики та комп’ютерної техніки (ПІКТ–2016) : пр. V Міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 21–24 трав. 2016 р. – Чернівці : Родовід, 2016. – С. 157–159.

1698. Левыкин И. В. Моделирование фаз управления бизнес-процессами / И. В. Левыкин // Украйна – България – Европейски Съюз. Съвременно състояние и перспективи : сборник с доклади от Международна научна конференция. – Варна, 2016. – Т. 1. – С. 98–103.

1699. Левыкин И. В. Особенности процедуры выбора информационной системы полиграфического производства / И. В. Левыкин // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2016) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 верес. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 238–240.

1700. Левыкин И. В. Разработка моделей прототипов проекта информационной системы по стадиям ее проектирования / Левыкин И. В. // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 21–23 верес. 2016 р. – Запоріжжя, 2016. – С. 166–168.

1701. Лысенко В. И. Облачные технологии в образовательном процессе / В. И. Лысенко, Т. А. Колесникова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 99–103.

1702. Мажуга М. О. Використання інтерактивної інфографіки при створенні електронного мультимедійного видання / М. О. Мажуга, Ю. С. Бокарєва // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 170–173.

1703. Мажуга М. О. Дослідження впливу візуальної інформації у підручниках на засвоєння навчальної програми / М. О. Мажуга, В. Ф. Челомбітько // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 152–153.

1704. Макогон О. О. Исследование интернет пространства для реализации электронных изданий / О. О. Макогон, А. В. Бизюк // Полиграфические,

мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 166–167.

1705. Макогон О. О. Исследование особенностей разработки электронных изданий в виде мобильных приложений / О. О. Макогон, А. В. Бизюк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 38–41.

1706. Макогон О. О. Исследование рынка для продвижения электронных изданий / О. О. Макогон, А. В. Бизюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 615–616.

1707. Мамутова Т. С. Коррекция цветового баланса цифровых изображений / Т. С. Мамутова, Т. А. Колесникова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 134–136.

1708. Мартусь Д. А. Дослідження методів зйомки для різних видів панорам / Д. А. Мартусь, Ю. С. Бокарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 617–618.

1709. Мартусь Д. А. Исследование методов съемки для различных видов панорам / Д. А. Мартусь, Ю. С. Бокарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 132–133.

1710. Мартусь Д. А. Фотозйомка та створення сферичних панорам / Д. А. Мартусь, Ю. С. Бокарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 139–140.

1711. Марьенко А. Н. Исследование основных принципов создания пользовательского интерфейса / А. Н. Марьенко, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 619–620.

1712. Метод оцінювання якості сайтів / В. П. Ткаченко, І. В. Огірко, О. Ю. Пілат, О. І. Огірко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 96–97.

1713. Моисеенкова В. А. Монтаж и одновременная демонстрация набора взаимосвязанных видеороликов на нескольких экранах / В. А. Моисеенкова, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 87–88.

1714. Моисеенкова В. А. Разработка интерфейса расписания движения поездов Харьковского метрополитена / В. А. Моисеенкова, Ж. В. Дейнеко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 621–622.

1715. Молчанова Н. А. Разработка структуры тренажера для обучения работе на печатном оборудовании / Н. А. Молчанова, А. В. Григорьев, О. В. Григорьева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 623–624.

1716. Муравьева А. В. Комплексная оценка уровня качества флексопечати тубной упаковки / А. В. Муравьева, И. Б. Чеботарева, Р. И. Чеботарев // Региональная информатика (РИ-2016) : материалы Юбил. XV Санкт-Петербург. междунар. конф., 26–28 окт. 2016 г. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 493–494.

1717. Муравьева Е. В. Разработка комплексного показателя оценки качества печати экструзионной упаковки / Е. В. Муравьева, В. П. Манаков, Р. И. Чеботарев // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 11–14.

1718. Недайвозова В. Г. Презентационные диски: назначение и особенности разработки / В. Г. Недайвозова, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 161–165.

1719. Нестеренко О. О. Использование мультимедиа-технологий в учебном процессе / О. О. Нестеренко, А. В. Бизюк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 85–86.

1720. Нестеренко О. О. Применение, преимущества и недостатки мультимедиа в процессе обучения / О. О. Нестеренко, А. В. Бизюк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 42–45.

1721. Олянішин В. В. Реклама як спосіб залучення уваги споживача / В. В. Олянішин, І. Б. Чеботарьова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 172–173.

1722. Охрименко А. Г. Классические принципы кинематографа в современной 3D-графике / А. Г. Охрименко, Ж. В. Дейнеко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 625–626.

1723. Охрименко А. Г. Фальцаппараты переменного формата для цифровой печати / А. Г. Охрименко, Л. А. Яценко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 119–122.

1724. Паравян Л. К. Исследование интерактивных методов обучения в области типографики / Л. К. Паравян, Ю. С. Бокарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 627–628.

1725. Парамонов А. К. Анализ производительности клиент-серверных полиграфических систем / А. К. Парамонов // Полиграфические,

мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 64–65.

1726. Парамонов А. К. Сравнение средств и программных модулей для корректировки цифровых портретов в ADOBE PHOTOSHOP / А. К. Парамонов, А. А. Зорина // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 21–25.

1727. Пахомова Е. И. Особенности применения инфографики при разработке навигационных изданий / Е. И. Пахомова, Ю. С. Губницкая // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 69–72.

1728. Плотниченко Ю. Д. Исследования оценки качества UI/UX сайта «ЮНИТЕМП» / Ю. Д. Плотниченко, А. В. Бизюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 629–630.

1729. Подолец Я. В. Способ построения 3D модели архитектурного объекта по 2D чертежам / Я. В. Подолец, Н. Е. Кулишова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 631–632.

1730. Проблемы 3D-печати ювелирных изделий / Б. В. Синюк, В. С. Кузнецова, А. В. Вовк, Н. Г. Стервоедов // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж.

школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 12–16.

1731. Радченко Р. В. Влияние типографики на визуальное и эстетическое восприятие объекта внимания / Р. В. Радченко, И. Б. Чеботарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 633–634.

1732. Радченко Р. В. Создание визуального образа научно-технического мероприятия / Р. В. Радченко, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 153–155.

1733. Родченко В. А. Особенности разработки электронного мультимедийного учебного издания для детей третьей возрастной группы / В. А. Родченко, А. В. Бизюк, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 46–49.

1734. Садовничий О. А. Технологии создания визуальных эффектов в трехмерной графике / О. А. Садовничий, П. С. Ладыженский, Ж. В. Дейнеко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 94–98.

1735. Самойленко С. И. Анализ способов изготовления флексоформ на этапе допечатной подготовки / С. И. Самойленко, А. В. Григорьев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 635–636.

1736. Самокиш В. В. Разработка алгоритма динамического рисования фигур на CANVAS / В. В. Самокиш, И. Н. Егорова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 56–60.

1737. Самокиш В. В. Рекомендации по созданию графического дизайна сайтов / В. В. Самокиш, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 637–638.

1738. Сербенюк Т. И. Использование HDR-технологии для улучшения качества 3D панорам / Т. И. Сербенюк, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 154–155.

1739. Сербенюк Т. И. Основные этапы создания вирутальных туров / Т. И. Сербенюк, Р. И. Чеботарев // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 114–118.

1740. Силантьев В. Е. О задаче проектирования адаптивного пользовательского интерфейса / В. Е. Силантьев, В. Ф. Ткаченко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 109–110.

1741. Силич М. В. 3D-сканирование бюста человека / М. В. Силич, Н. Е. Кулишова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 130–131.

1742. Смиян Е. В. Технология дополненной реальности и её применение в обучающем процессе / Е. В. Смиян, Н. Е. Кулишова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 639–640.

1743. Сорока В. Б. О задаче мониторинга качества сайта / В. Б. Сорока // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 329–330.

1744. Сучкова Н. К. Особенности применения виртуального моделирования в оптимизации учебного процесса / Н. К. Сучкова, А. В. Бизюк // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 3–6.

1745. Табакова І. С. Наближене визначення геодезичної лінії на гладкій поверхні Пилипаки-Кремеця / І. С. Табакова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 123–124.

1746. Тарасенко Е. А. Анализ логотипов строительных фирм / Е. А. Тарасенко, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й

Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 166–169.

1747. Тарасенко Е. А. Создание корпоративной идентичности для строительной компании / Е. А. Тарасенко, И. Б. Чеботарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 641–642.

1748. Тертычная А. С. Разработка дизайна потребительской упаковки / А. С. Тертычная, Т. А. Колесникова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 34–37.

1749. Тертычная А. С. Разработка рекомендаций по выбору цветовой схемы упаковочной продукции / А. С. Тертычная, Т. А. Колесникова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 643–644.

1750. Тихоновский К. С. Визуальная иерархия WEB-контента / К. С. Тихоновский, Ж. В. Дейнеко, А. Л. Король // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 645–646.

1751. Ткаченко В. П. Математична модель оцінювання захисту WEB-сайтів / В. П. Ткаченко, І. В. Огірко, О. І. Огірко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 98–101.

1752. Ткаченко В П. Про структуру та зміст проекту стандарту спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» / В. П. Ткаченко, А. В. Бізюк, В. Ф. Челомбітько // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 178–179.

1753. Ткаченко Н. А. Спецэффекты в современном кинематографе / Н. А. Ткаченко, А. В. Бизюк // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 647–648.

1754. Трунова Т. О. Автоматизированное проектирование геодезических куполов / Т. О. Трунова, А. В. Вовк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 177–178.

1755. Трунова Т. О. Использование интерактивных моделей для наглядной визуализации функционирования плоских рычажных механизмов / Т. О. Трунова, А. В. Карпенко, Н. Д. Евстратов // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 30–33.

1756. Трунова Т. О. Про задачу погоні по геодезичним лініям поверхні / Т. О. Трунова, І. С. Табакова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 649–650.

1757. Трунова Т. О. Трассировка маршрута движения робота при условии обхода препятствий / Т. О. Трунова, И. С. Табакова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж.

школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 104–107.

1758. Хабриев Р. Б. Особенности разработки рекламной продукции для Ярмарки вакансий «Молодой специалист XXI века» / Р. Б. Хабриев, И. Б. Чеботарева, И. Н. Ткаченко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 158–160.

1759. Худолей А. Ю. Исследование возможностей компонентного подхода в веб-технологиях / А. Ю. Худолей, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 651–652.

1760. Цигичко В. С. Методика поддержки стабильности цвета для тубной упаковки / В. С. Цигичко, И. Б. Чеботарева // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 108–113.

1761. Чалый С. Ф. Синтез Process Mining и Enterprise Dynamics при моделировании процессов / С. Ф. Чалый, И. В. Левыкин // Тез. докл. XIV конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016. – С. 81.

1762. Чебаненко О. А. Дизайн пользовательского интерфейса для мобильных приложений / О. А. Чебаненко, Т. А. Колесникова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 653–654.

1763. Чеботарева И. Б. Метрологический метод повышения качества цветовоспроизведения для тубной упаковки / И. Б. Чеботарева, Р. И. Чеботарев, А. Л. Король // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 24–25.

1764. Чеботарёва И. Б. Несколько способов решить проблему анимации с помощью SVG и CSS / И. Б. Чеботарёва, В. Ю. Непочатов // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 73–77.

1765. Чеботарева И. Б. Формирование нечетких оценок характеристик цифровых оригиналов / И. Б. Чеботарева // Региональная информатика (РИ-2016) : материалы Юбил. XV Санкт-Петербург. междунар. конф., 26–28 окт. 2016 г. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 494–495.

1766. Чебукина О. Н. Исследование новых возможностей HTML5 и CSS3 для верстки сайтов / О. Н. Чебукина, И. Н. Егорова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 656–657.

1767. Чебукина О. Н. Эффективное обучение пользователей посредством интерактивного взаимодействия / О. Н. Чебукина, И. Н. Егорова // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 78–81.

1768. Чеканов И. О. Методика оценки качества переплетного картона при входном контроле на полиграфическом предприятии / И. О. Чеканов,

А. В. Григорьев // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 9–10.

1769. Черемський Р. А. Використання інфографіки як засобу комунікації у сучасних виданнях / Р. А. Черемський, Ю. С. Бокарєва, Ж. В. Дейнеко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 126–129.

1770. Черемський Р. А. Інфографіка: сучасний засіб цифрового контенту / Р. А. Черемський, Ю. С. Бокарєва, Ж. В. Дейнеко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 140–141.

1771. Черемський Р. А. Особливості використання інфографіки у сучасних друкованих ЗМІ / Р. А. Черемський, Ж. В. Дейнеко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 658–659.

1772. Чех Е. Ю. Особенности изготовления сувенирных магнитов / Е. Ю. Чех, И. Б. Чеботарева // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 660–661.

1773. Шелудько А. И. Выбор цветовой палитры при оформлении сайта / А. И. Шелудько, В. Ф. Челомбитько // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 662–663.

1774. Щербакова Ю. А. Особенности создания анимационных рекламных роликов / Ю. А. Щербакова, Ж. В. Дейнеко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 82–86.

1775. Щербатова С. С. Особенности разработки электронного учебника по биологии / С. С. Щербатова, И. А. Бондарь // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 117–118.

1776. Юров Н. П. Управление процессами разработки программного обеспечения / Н. П. Юров, В. Ф. Ткаченко // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 62–63.

1777. Gorielova R. A. The usage of the seo-tools on the stage of the front-end web development / R. A. Gorielova // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 94–95.

1778. Kulishova N. Emotion Recognition Using Sigma-Pi Neural Network / N. Kulishova // Proceedings of the 2016 IEEE First International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP 2016), Lviv, Ukraine, August 24–27, 2016. – Lviv, 2016. – P. 327–331.

1779. Litvinenko A. N. Analysis of information models of student’s physical readiness in higher educational establishments / A. N. Litvinenko, Iu. S. Gubnytska

// Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 221–222.

1780. Nepochatov V. Y. A few ways to solve animation problem with the help of SVG and CSS / V. Y. Nepochatov, I. B. Chebotarova // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 92–93.

1781. Radchenko R. V. Theory and proximity fitts's law in typography / R. V. Radchenko, I. B. Chebotarova // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 156–157.

1782. Smiian K. Methods of data reduction for augmented reality applications / K. Smiian, N. Kulishova // Полиграфические, мультимедийные и WEB-технологии (PMW-2016) : материалы молодёж. школы-семинара 1-й Междунар. науч.-техн. конф., 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 2. – С. 134–135.

1783. Tkachenko V. Designing of optimal infocommunication system / V. Tkachenko, A. Karpukhin, A. Tevyashev // Problem of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T'2016) : proceedings of the Third International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016. – P. 5–7.

Кафедра програмної інженерії (ПІ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1784. Гібридні моделі та методи керування інтелектуальними динамічними процесами виробничих систем : монографія / Є. І. Кучеренко, С. М. Трохимчук, В. Є. Кучеренко, О. Д. Дрюк. – Харків : Бровін О.В., 2016. – 297 с.

1785. Голян Н. В. Основи програмної інженерії / Н. В. Голян, В. В. Голян, О. В. Калиниченко. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 220 с.

1786. Дудар З. В. Інтелектуальна власність / З. В. Дудар, В. В. Голян, В. І. Каук. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 127 с.

1787. Качко О. Г. Паралельне програмування / О. Г. Качко. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 404 с.

СТАТТІ

1788. Афанасьєва И .В. Кросплатформенная С++ библиотека для обучения многослойного перцептрона / И. В. Афанасьєва, Д. Ибадов // ScienceRise. – 2016. – № 5/2 (22). – С. 19–25.

1789. *Валенда Н. А. Функционально-семантический анализ конструкций естественного языка на основе унификации / Н. А. Валенда, Л. Д. Самофалов // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 7 (144).

1790. Груздо И. В. Управление знаниями разработчиков софтверной фирмы по спецификации программных продуктов на основе онтологического

подхода / И. В. Груздо, Д. Б. Куделина, И. В. Шостак // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 5 (142). – С. 50–55.

1791. Зацеркляний Г. А. Інформаційна технологія аналізу конвективного теплообміну в приміщенні будівлі / Г. А. Зацеркляний, А. Л. Єрохін // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 187–192.

1792. Леонтьєва О. С. Математичне моделювання ієрархії цілей людини для задачі складання особистого розкладу / О. С. Леонтьєва, О. О. Мазурова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 73–75.

1793. Лещинский В. А. О логической формализации сложных высказываний / В. А. Лещинский, И. А. Лещинская // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145). – С. 73–76.

1794. Лещинский В. А. О теоремах исчисления высказываний / В. А. Лещинский // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 9 (146). – С. 97–100.

1795. Лещинский В. А. О формальных свойствах исчисления высказываний / В. А. Лещинский, И. А. Лещинская // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. – № 3 (47). – С. 85–87.

1796. Лещинский В. А. О формульном описании переменных сложных высказываний / В. А. Лещинский, И. А. Лещинская // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2016. – Вип. 3 (48). – С. 92–95.

1797. Макутоніна Л. В. Аналіз, оцінки та пропозиції відносно методу генерації системних параметрів у NTRU-подібних асиметричних системах /

Л. В. Макутоніна, К. А. Погребняк, О. Г. Качко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2016. – Вып. 186. – С. 103–110.

1798. Мельнікова Р. В. Формування компетентностей майбутніх фахівців шляхом запровадження індивідуальних навчальних траєкторій студентів. Структура та основні функції підсистеми обробки даних Сова / Р. В. Мельнікова // Інноваційний університет і лідерство: проект і мікропроекти. – Варшава, 2016. – С. 199–206.

1799. *Павленко Н. А. Анализ словосочетаний русского языка на основе LR-грамматик / Н. А. Павленко, Н. А. Валенда, Л. Д. Самофалов // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 8 (145).

1800. Применение глубоких сверточных нейронных сетей для классификации риноманометрических данных / А. Л. Ерохин, А. С. Нечипоренко, А. С. Бабий, А. П. Турута // Бионика интеллекта. – Харьков, 2016. – № 2 (87). – С. 61–66.

1801. Широкопетлєва М. С. Про підхід до проектування системи тестування знань з мови SQL / М. С. Широкопетлєва, Ю. Ю. Черепанова // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків, 2016. – № 17 (1189). – С. 50–55.

1802. Шостак И. В. Подход к компьютеризации этапа оценки и уточнения исходного перечня тематических направлений в национальных форсайт-проектах / И. В. Шостак, П. А. Кожемяко, И. В. Груздо // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2016. – Вип. 2 (47). – С. 143–146.

1803. LARS-Based Method of the Construction of a Fuzzy Regression Model for the Selection of Significant Features USA / A. Yerokhin, A. Babii,

A. Nechyporenko, A. Turuta // Cybernetics and system analysis. – 2016. – Vol. 52, № 4. – P. 641–646.

1804. Pogrebnyak R. A. Features of parameters calculation for NTRU algorithm / R. A. Pogrebnyak, I. D. Gorbenko, O. G. Kachko // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 272–277.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1805. Афанасьева И. В. Анализ метода разработки программного обеспечения на основе микро-сервисной архитектуры / И. В. Афанасьева, А. О. Кравченко // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI’2016) : матеріали XII Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 24–28 трав. 2016 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2016. – С. 27–28.

1806. Афанасьева И. В. Имплементация многослойного перцептрона для прогнозирования непрерывных данных / И. В. Афанасьева, Д. Т. Ибадов // Проблеми інформатики та комп’ютерної техніки (ПІКТ–2016) : пр. V Міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 21–24 трав. 2016 р. – Чернівці : Родовід, 2016. – С. 182–183.

1807. Афанасьева И. В. Некоторые аспекты проектирования системы динамического формирования JSON объекта / И. В. Афанасьева, Р. Бондарчук // Проблеми інформатики та комп’ютерної техніки (ПІКТ–2016) : пр. V Міжнар. наук.-практ. конф., Чернівці, 21–24 трав. 2016 р. – Чернівці : Родовід, 2016. – С. 75–76.

1808. *Бондарев В. М. Автоматический задачник по программированию и его возможности / В. М. Бондарев, Ю. Ю. Черепанова // Системний аналіз, комп’ютерне моделювання, інформаційні технологі (САКМІТ-2016) :

матеріали Міжнар. наук.-техн. семінара, 19–25 груд. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1809. *Вавилов В. В. Экспериментальные результаты исследования вычислительной сложности работы JavaScript в современных браузерах / В. В. Вавилов, Н. В. Белоус // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016.

1810. *Дударь З. В. Алгоритмы выделения графических объектов при помощи нейронных сетей / З. В. Дударь, М. В. Сорока // Системний аналіз, комп'ютерне моделювання, інформаційні технологі (САКМІТ-2016) : матеріали Міжнар. наук.-техн. семінара, 19–25 груд. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1811. *Дударь З. В. Исследование методов программной стабилизации видеопоследовательностей / З. В. Дударь, И. Ю. Шубин, Т. М. Хамитов // Системний аналіз, комп'ютерне моделювання, інформаційні технологі (САКМІТ-2016) : матеріали Міжнар. наук.-техн. семінара, 19–25 груд. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1812. *Дударь З. В. Исследование моделей защиты от исследования процессов в информационных системах / З. В. Дударь, Д. В. Величко // Системний аналіз, комп'ютерне моделювання, інформаційні технологі (САКМІТ-2016) : матеріали Міжнар. наук.-техн. семінара, 19–25 груд. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1813. Змиевская С. В. Использование методов принятия решений в поисковых системах для рынка труда / С. В. Змиевская, О. О. Мазурова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 173–174.

1814. Макутоніна Л. В. Аналіз методів та пропозиції з побудування загальних параметрів криптоперетворення в фактор-кільці для перспективного асиметричного алгоритму / Л. В. Макутоніна, К. А. Погребняк, О. Г. Качко // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : матеріали XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 трав. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 19–20.

1815. Потемкин К. Ю. Программная система обработки выбора альтернативных дисциплин / К. Ю. Потемкин, С. А. Задорожный, Р. В. Мельникова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 213–214.

1816. *Преснякова Д. В Оптимизация статического и динамического освещения при разработке игровых приложений / Д. В. Преснякова, О. Ю. Юрченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1817. *Преснякова Д. В. Оптимизация синтаксических анализаторов / Д. В. Преснякова, Д. И. Ильченко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1818. Самофалов Л. Д. Анализ сервисов и характеристик провайдеров при изучении облачных технологий / Л. Д. Самофалов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 281–282.

1819. Семикин М. А. Обучаюшая веб-система поддрержки моделирования баз данных / М. А. Семикин, О. О. Мазурова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 225–226.

1820. Сучасні методи інтелектуальної обробки даних / О. П. Турута, А. С. Бабій, А. Л. Єрохін, А. С. Нечипоренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 16–20.

1821. Сучасні методи інтелектуальної обробки даних / О. П. Турута, А. С. Бабій, А. Л. Єрохін, А. С. Нечипоренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 16–20.

1822. *Толмачов В. Підходи розробки аналітичних CRM систем малого та середнього бізнесу / В. Толмачов, Н. В. Білоус // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016.

1823. Черепанова Ю. Ю. Методика формирования тестовых заданий и оценки результатов для программной системы тестирования знаний языка SQL / Ю. Ю. Черепанова, М. С. Широкопетлева // Динамиката на съвременната наука – 2016 : материали за 12-а международна научно-практическа конференция, България, 17–22 юли 2016 г. – София, 2016. – С. 39–44.

1824. Черненко Т. И. Блок контроля температуры поверхности кожи устройства для пилинга / Т. И. Черненко, А. С. Нечипоренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного

Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 156–157.

1825. Черненко Т. И. Блок контроля температуры поверхности кожи устройства для пилинга / Т. И. Черненко, А. С. Нечипоренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 156–157.

1826. Широкопетлєва М. С. Проектування програмної системи тестування знань з мови SQL / М. С. Широкопетлєва, Ю. Ю. Черепанова // Dynamika naukowych badan–2016 : materialy XII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 7–15 lipca 2016 r. – Przemysl, 2016. – Tom 6. – S. 32–35.

1827. Krasov A. I. Development of the compulational method for determining the conversion coefficients of digital text images to the base image / A. I. Krasov, N. V. Belous // Proceedings of the IX Annual scientific conference Information technology and automation. – Odessa, 2016. – P. 46–48.

1828. Kuzochkina A. O. Implementaion of program complex of calculation the LTV indicator / A. O. Kuzochkina, O. O. Samantsov // Inżynieria i technologia. Priorytetowe obszary badawcze: od teorii do praktyki = Техника и технология. Приоритетные научные направления: от теории к практике : zbiór artykułów naukowych Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji, Lublin, 30–31 maja 2016 r. – Warszawa, 2016. – S. 27–29.

1829. *Method of signal restoration by means of blind deconvolution based on optimization with wavelet transformation / Radmila Pisarenko, Nataliya Bilous, Victor Krylov, Galina Shcherbakova // Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T’2016) : proceedings of the Third International

Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 4–6, 2016. – Kharkiv, 2016.

1830. New Intelligence-Based Approach for Rhinomanometric Data / A. Yerokhin, A. Nechyporenko, A. Babii, A. Turuta // Proceedings of the 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO-2016), Kyiv, Ukraine, April 19–21, 2016. – Kyiv, 2016. – P. 198–201.

1831. Ponomarenko O. A. Difficulty graph designing in mobile games / O. A. Ponomarenko, O. O. Samantsov // Inżynieria i technologia. Priorytetowe obszary badawcze: od teorii do praktyki = Техника и технология. Приоритетные научные направления: от теории к практике : zbiór artykułów naukowych Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji, Lublin, 30–31 маja 2016 r. – Warszawa, 2016. – S. 42–43.

1832. Processing and Analysis of Rhinomanometric Signals by F-transform Approximation / A. Yerokhin, A. Nechyporenko, A. Babii, A. Turuta // 2016 IEEE First International Conference on Data Stream Mining&Processing (DSMP 2016), August 23–27, 2016, Lviv, Ukraina. – IEEE, 2016. – P. 314–317.

1833. Revenchuk I. Lifelong Learning Monitoring Model / I. Revenchuk, T. Shatovska // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XIII International Conference (TCSET’2016), Lviv–Slavske, Ukraine, February 23–26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 817–821.

1834. Silich D. V. Some Aspects of Design Applications Diet and Physical Training / D. V. Silich // Inzynieria i technologia. Aktualne naukowe problemy. Rozpatrzenie, decyzia, praktyka = Техника и технология. Актуальные научные проблемы, рассмотрение, решение, практика : zbiór artykułów naukowych

Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji, Gdańsk, 30–31 marca 2016 r. – Warszawa, 2016. – S. 20–21.

1835. Tikhomirova K. Some Aspects of Design of Aggregation Sports Scores System / K. Tikhomirova, M. Shirokopetleva // Inzynieria i technologia. Aktualne naukowe problemy. Rozpatrzenie, decyzia, praktyka = Техника и технология. Актуальные научные проблемы, рассмотрение, решение, практика : zbiór artykułów naukowych Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji, Gdańsk, 30–31 marca 2016 r. – Warszawa, 2016. – S. 25–26.

1836. Usage of Phase Space Diagram to Finding Significant Features of Rhinomanometric Signals / A. Yerokhin, A. Nechyporenko, A. Babii, A. Turuta, I. Mahdalina // Proceedings of the XI International Scientific and Technical Conference on Computer Science and Information Technology (CSIT 2016), Lviv, Ukraine, September 6−10, 2016. – Lviv : Lviv Polytechnic National University, 2016. – P. 70–73.

1837. Yerokhin A. Decision support system for sleep apnea detection / A. Yerokhin, A. Nechyporenko // Теорія прийняття рішень : пр. VIII Міжнар. школи – семінара, Україна, Ужгород, 26 верес. – 1 жовт. 2016 р. – Ужгород, 2016. – С. 26–27.

1838. Yerokhin A. L. Aerodynamic criteria of ostium of maxillary sinus that functions normally / A. L. Yerokhin, O. G. Garyuk, A. S. Nechyporenko // Proceedings of the 26th Congress of the European Rhinologic Society, Stockholm, Sweden, Jule 2–7, 2016. – Stockholm, 2016. – Vol. 59. – P. 279.

Кафедра системотехніки (СТ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1839. Елементи системного проектування рішень : навч. посіб. / І. В. Гребеннік, М. Ю. Вишняк, В. Г. Іванов та ін.. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 322 с.

1840. Методи прийняття рішень : навч. посіб. / О. Г. Наконечний, І. В. Гребеннік, Т. Є. Романова, А. Д. Тевяшев. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 132 с.

1841. Modeling and Optimization of Balance Layout Problems / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Pankratov et al. // Space Engineering. Modeling and Optimization with Case Studies Chapter / eds G. Fasano, J. Pintér New York : Springer Science, 2016. – P. 177–208. – (Springer Optimization and its Applications ; vol. 114).

СТАТТІ

1842. Вивденко С. А. Исследование методов экстраполяции при прогнозировании спроса на расходные материалы для полиграфического предприятия / С. А. Вивденко, Л. В. Колесник, З. А. Имангулова // Бионика интеллекта. – 2016. – № 1 (86). – С. 22–26.

1843. Задача оптимизации упаковки многогранников в сферическом и цилиндрическом контейнерах / А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, Ю. Е. Стоян, А. М. Чугай // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2016. – № 1. – С. 39–47.

1844. Информационное обеспечение процессов управления большими организациями в условиях неустойчивости внешней среды / Н. А. Брынза, О. А. Писклакова, В. В. Комяк и др. // Системы обработки информации. – 2016. – № 1 (138). – С. 66–75.

1845. Климова І. М. Управління знаннями на автоматизованому підприємстві / І. М. Климова, М. Ю. Вишняк // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 172. – С. 38–43.

1846. Мельничук Ю. В. Оценка эффективности методов оптимизации топологии корпоративных информационно-вычислительных сетей / Ю. В. Мельничук, В. В. Бескоровайный // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 23–27.

1847. Москаленко А. С. Многофакторное оценивание вариантов реинжиниринга крупномасштабных объектов на основе компараторной идентификации / А. С. Москаленко, К. Е. Подоляка, В. В. Бескоровайный // Электротехнические и компьютерные системы. – 2016. – № 23 (99). – С. 192–200.

1848. Настенко С. В. Методы определения подмножеств эффективных решений при проектировании крупномасштабных объектов / С. В. Настенко, В. В. Бескоровайный // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 7–10.

1849. Панкратов А. В. О задаче упаковки эллипсов / А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, О. М. Хлуд // Журнал обчислювальної та прикладної математики. – 2016. – № 3. – С. 125–131.

1850. Подоляка К. Е. Модификации метода направленного перебора для реинжиниринга топологических структур систем крупномасштабного

мониторинга / К. Е. Подоляка, В. В. Бескоровайный // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 3 (70). – С. 55–62.

1851. Подоляка К. Е. Выбор многокритериальных решений при реинжиниринге топологических структур систем крупномасштабного мониторинга / К. Е. Подоляка, В. В. Бескоровайный // Системи обробки інформації. – 2016. – № 5 (142). – С. 80–86.

1852. Пономарева С. В. Математическая модель формирования интеллектуальных команд / С. В. Пономарева, Н. И. Калита // Проблемы информационных технологий. – 2016. – № 2. – С. 119–125.

1853. Сбитнев А. О. Оптимизация структур распределенных баз данных на ранних этапах проектирования / А. О. Сбитнев, В. В. Бескоровайный // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 19–22.

1854. Середа Ю. В. Выбор оптимальной структуры штриховых шкал преобразователей перемещения / Ю. В. Середа, О. М. Волощук, И. В. Гребенник // Системи управління, навігації та зв’язку. – 2016. – № 1 (37). – С. 23–25.

1855. Синицкий А. А. Модификация метода оптимизации размещения терминалов при проектировании логистических сетей / А. А. Синицкий, В. В. Бескоровайный // Технология приборостроения. – 2016. – № 2. – С. 15–18.

1856. Синтез логической схемы системного проектирования систем контроля крупномасштабных объектов / С. В. Петров, А. В. Кошель, А. С. Москаленко и др. // Зб. наук. праць Харків. ун-ту повітряних сил. – 2016. – № 4 (49). – С. 70–74.

1857. Солодовников А. С. К вопросу оценивания последовательностей взаимодействия модулей проблемно-ориентированных программных комплексов / А. С. Солодовников, С. И. Чайников // Бионика интеллекта. – № 1 (86). – 2016. – С. 145–148.

1858. Стоян Ю. Е. Математическая модель задачи оптимальной компоновки многогранников в выпуклой многогранной области / Ю. Е. Стоян, Т. Е. Романова, А. В. Панкратов // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2016. – № 2 (38). – С. 27–32.

1859. Титов С. В. Математическое и информационное обеспечение многоступенчатого V-образного управления частотой пространственно-распределенной передающей системы / С. В. Титов, Е. В. Титова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – Вип. 2 (139). – С. 63–67.

1860. Imangulova Z. An algorithm for building a project team considering interpersonal relations of employees / Z. Imangulova, L. Kolesnyk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – № 6/3 (84). – P. 19–25.

1861. Optimization of linear functions on a cyclic permutation based on the random search / Alexey Baranov, Olga Chorna, Elena Gorbacheva, Igor Grebennik // An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – 2016. – Vol. 5, № 3. – P. 211–216.

1862. Pankratov A. Layout problems for arc objects in convex domains / A. Pankratov, T. Romanova, A. Kotelevskiy // Journal of mechanical engineering. – 2016. – Vol. 19, № 3. – P. 43–60.

1863. Stetsyuk P. On the global minimum in a balanced circular packing problem / P. Stetsyuk, T. Romanova, G. Scheithauer // Optimisation Letters. – 2016. – Vol 10, № 6. – P. 1347–1360.

1864. Stoyan Yu. Cutting and Packing problems for irregular objects with continuous rotations: mathematical modeling and nonlinear optimization / Yu. Stoyan, A. Pankratov, T. Romanova // Journal of Operational Research Society. – 2016. – Vol. 67, № 5. – P. 786–800.

1865. Stoyan Yu. Quasi-phi-functions and optimal packing of ellipses / Yu. Stoyan, A. Pankratov, T. Romanova // Journal of Global Optimization. – 2016. – Vol. 65, № 2. – P. 283–307.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1866. *Бредіхін В. М. Складові оцінки ризиків при управлінні будівельними проектами / В. М. Бредіхін, Ю. В. Міщеряков // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016.

1867. Вивденко С. А. Анализ методов статистики для прогнозирования спроса на полиграфическую продукцию / С. А. Вивденко, Л. В. Колесник // Тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф. «Полиграфические, мультимедийные и web-технологии» (PMW-2016), 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 176–177.

1868. Грицай Д. В. Математичне та комп’ютерне моделювання в прикладних системах у видавничо-поліграфічної галузі / Д. В. Грицай, И. В. Гребенник // Тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф. «Полиграфические, мультимедийные и web-технологии» (PMW-2016), 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 41–42.

1869. *Грицай Д. В. Розробка інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень у видавничо-поліграфічній галузі / Д. В. Грицай, И. В. Гребенник // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та

бізнесі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Київ, 2016.

1870. Дроздова И. В. Информационно-рекомендательная система «Помощник родителям детей дошкольного возраста» / И. В. Дроздова, С. А. Вивденко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 278–279.

1871. Климова И. Н. К построению общей модели управления знаниями / И. Н. Климова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 300–301.

1872. Климова И. Н. Корни проблем и вызовы управления знаниями / И. Н. Климова, М. Ю. Вишняк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 200–201.

1873. Коваленко Г. А. Задачі балансної компоновки 3D-об’єктів та її комбінаторні властивості / Г. А. Коваленко, І. А. Урняєва, С. Б. Шеховцов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 121.

1874. *Литвиненко А. С. Перечисление и генерация перестановок с частично заданным порядком следования элементов / Литвиненко А. С. // Сучасні проблеми машинобудування : тези доп конф. молодих вчених та спеціалістів, 21–24 листоп. 2016 р. – Харків, 2016.

1875. Москаленко А. С. Методы реинжиниринга топологических структур крупномасштабных объектов / А. С. Москаленко, В. В. Бескоровайный, О. М. Драз // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 19–20.

1876. Москаленко А. С. Параметрическая идентификация моделей многофакторного оценивания для проектов реинжиниринга крупномасштабных объектов / А. С. Москаленко, В. В. Бескоровайный // Современные информационные технологии в экономике и управлении предприятиями, программами и проектами : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., 8–14 сент. 2016 г. – Харьков ; Одесса, 2016. – С. 134–136.

1877. Настенко С. В. Формирование подмножества эффективных вариантов при реинжиниринге структур крупномасштабных объектов / С. В. Настенко, В. В. Бескоровайный // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 21–22.

1878. *О NLP-задаче оптимальной упаковки невыпуклых многогранников / А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, Ю. Е. Стоян, А. М. Чугай // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016.

1879. О задаче загрузки для интермодальных контейнерных перевозок / И. А. Урняева, И. В. Гребенник, Т. Е. Романова, С. Б. Шеховцов // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 224–225.

1880. *Панкратов А. В. Быстрый алгоритм упаковки эллипсов / А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, О. М. Хлуд // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016.

1881. Панкратов А. В. Упаковка эллипсоидов и нелинейная оптимизация / А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, О. М. Хлуд // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 121–122.

1882. Пономарева С. В. Модель оценки и отбора членов интеллектуальной команды / С. В. Пономарева // Сучасні інформаційні технології 2016 (МІТ-2016) : матеріали шостої Міжнар. конф. студентів і молодих науковців, 25–27 квіт. 2016 р. – Одеса, 2016. – С. 104–105.

1883. Пономарева С. В. Развитие интеллектуальной команды как одна из задач управления человеческими ресурсами / С. В. Пономарева // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 63–64.

1884. Пономарьова С. В. Компетентнісний підхід в управлінні інтелектуальними командами / С. В. Пономарьова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 332–333.

1885. Ребезюк Е. Л. Методы и алгоритмы одномерного поиска, помехоустойчивые к однополярным случайным возмущениям / Е. Л. Ребезюк, А. А. Елецкий, Л. Н. Ребезюк // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 125–126.

1886. Результаты реализации способа и алгоритма построения зон электромагнитной доступности средств радиоконтроля / К. Н. Коржуков, А. В. Хряпкин, Н. М. Калюжный, С. А. Галкин // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2016) : сб. науч. тр. второй междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 24–25 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – С. 74–75.

1887. Середа Ю. В. Анализ некоторых задач геометрического проектирования с учетом погрешностей исходных данных / Ю. В. Середа // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 127–128.

1888. *Середа Ю. В. Загрузка транспортных средств в интермодальных перевозках / Ю. В. Середа // Сучасні проблеми машинобудування : тези доп конф. молодих вчених та спеціалістів, 21–24 листоп. 2016 р. – Харків, 2016.

1889. *Скорик И. И. Исследование возможностей системы E-NETSIM / И. И. Скорик, В. Г. Иванов // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6.

1890. *Солодовников А. С. Синтез проблемно-ориентированного программного комплекса на основе модели предметной области (по материалам диссертац. исслед.) / А. С. Солодовников, С. И. Чайников // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1891. *Солодовников А. С. К вопросу оценивания последовательностей взаимодействия модулей программного комплекса / А. С. Солодовников, С. И. Чайников // Тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф.

«Полиграфические, мультимедийные и web-технологии» (PMW-2016), 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1.

1892. Стоян Ю. Е. Об особенностях задачи оптимизации компоновки невыпуклых многогранников / Ю. Е. Стоян, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 146–147.

1893. *Стоян Ю. Е. Оптимизация упаковки многогранников в многогранной области / Ю. Е. Стоян, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Штучний інтелект та інтелектуальні системи = Artificial Intelligence And Intellegent Systems (AIIS'2016) : матеріали XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, Україна, 29–30 листоп. 2016 р. – Київ, 2016.

1894. Стоян Ю. Е. Упаковка невыпуклых многогранников в кубоиде минимального объема / Ю. Е. Стоян, Т. Е. Романова, А. В. Панкратов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 129–130.

1895. *Хлуд О. М. Задача упаковки гомотетичных эллипсоидов / О. М. Хлуд, Т. Е. Романова, П. И. Стецюк // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016.

1896. Хмелик С. В. Многофакторное оценивание качества электроэнергии при производстве и передаче / С. В. Хмелик, И. В. Гребенник // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 133–134.

1897. *Хряпкин А. В. Модель формирования графика работ с учетом многокритериальности / А. В. Хряпкин, Ю. В. Мищеряков, В. Г. Кобзев // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1898. *Черная О. С. Использование платформы FlyElephant для оптимизации линейных функций на циклических перестановках / О. С. Черная, С. В. Титов // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Київ, 2016.

1899. Черная О. С. Оптимизация линейных функций на множестве циклических перестановок с линейными ограничениями / О. С. Черная, Е. Е. Горбачёва // Сучасні проблеми машинобудування : тези доп конф. молодих вчених та спеціалістів, 21–24 листоп. 2016 р. – Харків, 2016. – С. 26.

1900. *Черная О. С. Специальные транспозиции элементов перестановок и свойства композиции / О. С. Черная, И. В. Гребенник // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Київ, 2016.

1901. *Чернега А. Л. Аналіз показників оцінки ефективності функціонування органів служби зайнятості / А. Л. Чернега // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Київ, 2016.

1902. Чернега А. Л. Аналіз показників оцінки ефективності функціонування органів служби зайнятості / Чернега А. Л. // Тез. докл. 1-й Междунар. науч.-техн. конф. «Полиграфические, мультимедийные и web-технологии» (PMW-2016), 16–20 мая 2016 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – Т. 1. – С. 189–190.

1903. *Чернега А. Л. Вибір і обґрунтування критеріїв оцінки ефективності функціонування органів служби зайнятості / А. Л. Чернега // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016.

1904. Чернега А. Л. Основы оценки эффективности работы государственной службы занятости Украины / А. Л. Чернега // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 342–343.

1905. *Чугай А. М. Математическое и компьютерное моделирование задач трехмерной компоновки / А. М. Чугай, Т. Е. Романова, А. В. Панкратов // Штучний інтелект та інтелектуальні системи = Artificial Intelligence And Intellegent Systems (AIIS'2016) : матеріали XVI Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, Україна, 29–30 листоп. 2016 р. – Київ, 2016.

1906. Balance layout problems: mathematical modeling and nonlinear optimization / A. A. Kovalenko, Yu. Stoyan, G. A. Pankratov et al. // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016. – С. 329–331.

1907. Chugay A. M. Computer modeling in solving packing problem / A. M. Chugay, A. V. Pankratov, T. E. Romanova // Физические и компьютерные технологии : материалы 22-й междунар. науч.-практ. конф., 7–9 дек. 2016 г. – Харьков : ХНЭУ, 2016. – С. 55–59.

1908. Kotelevskiy A. Irregular object packing / A. Kotelevskiy, A. Pankratov, T. Romanova // Информационные системы и технологии : материалы 5-й

Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 85–86.

1909. Kotelevskiy A. Layout problems for irregular objects in convex domains / A. Kotelevskiy, A. Pankratov, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 146–147.

1910. *Kotelevskiy A. Mathematical model and solution algorithm for 2D-layout problems / A. Kotelevskiy, A. Pankratov, T. Romanova // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016.

1911. *Kotelevskiy A. On an optimal design problem for 2D-objects / A. Kotelevskiy, Yu. Sereda // Сучасні проблеми машинобудування : тези доп конф. молодих вчених та спеціалістів, 21–24 листоп. 2016 р. – Харків, 2016.

1912. Optimal layout problems: mathematical models and solution methods / A. Chugay, A. Pankratov, T. Romanova, Yu. Stoian // Теоретические и прикладные аспекты построения программных систем : тр. XIII Междунар. науч.-практ. конф., Киев, 5–9 дек. 2016 г. – Киев, 2016. – С. 266–269.

1913. *Pankratov A. Packing of approximated ellipsoids into a cuboid of minimal volume / A. Pankratov, T. Romanova, O. Khlud // Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016.

1914. *Pankratov A. Packing of polyhedrons in spherical and cylindrical containers of minimal volume / A. Pankratov, T. Romanova, Yu. Stoian // Математическое

моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 5-й междунар. науч. конф., Кишинэу, 22–25 марта 2016 г. – Кишинэу, 2016.

1915. Special transpositions of elements of permutations, their properties and application in vehicle routing problems / O. S. Chernaya, Y. V. Sereda, I. V. Grebennik, I. A. Urniaieva // Problems of decision making under uncertainties : proceedings of the XXVIII International Conference (PDMU-2016), August 25–30, 2016, Brno, Czech Republic. – Brno, 2016. – P. 55.

1916. *Stoyan Yu. State-of-the-art techniques in geometric design / Yu. Stoyan, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016.

1917. Three-dimensional one-to-one pickup and delivery routing problem with loading constraints / O. Lytvynenko, O. Baranov, Remy Dupas, I. Grebennik // Information Systems, Logistics and Supply Chain : proceedings of the 6th International Conference ILS 2016, Bordeaux, France, June 1–4, 2016. – Springer International Publishing, 2016. – P. 1–8. – (LNBIP ; vol. 262).

Кафедра штучного інтелекту (ШІ)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1918. Технології оцінки та моніторингу використання нерухомості міських агломерацій / С. О. Глушенков, К. А. Мамонов, К. О. Метешкін, Є .І. Кучеренко. – Харків : ФОП Панов А. М., 2016. – 251 с.

1919. Филатов В. А. Управление информационными ресурсами посредством автономных сценариев. Модели, алгоритмы поведения, примеры реализации

/ В. Филатов, О. Козырь. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. – 200 с.

СТАТТІ

1920. АнопрієнкоТ. В. Аналіз сучасного стану кадастрової оцінки земельних ділянок / Т. В. Анопрієнко, Є. І. Кучеренко // Системи обробки інформації. – 2016. – № 1 (138). – С. 94–99.

1921. Гвоздинский А. Н. Нечеткое разбиение объектов на основе критериев плотности / А. Н. Гвоздинский, Н. А. Якимова, В. А. Губин // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2016. – № 1. – С. 32–39.

1922. Гвоздинский А. Н. О возможных представлениях матриц линейных логических операторов / А. Н. Гвоздинский, Н. А. Якимова, В. А. Губин // АСУ и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 172. – С. 44–47.

1923. Глушенков С. А. Расширение сетевых моделей на основе интеграции стохастических и нечетких графов / С. А. Глушенков, Е. И. Кучеренко, И. С. Глушенкова // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Механіко-технологічні системи та комплекси. – Харків, 2015. – № 52 (1161). – С. 28–31.

1924. Жмаева Ю. В. Адаптивное прогнозирование оптимального количества ресурсов IT проекта по методологии Agile / Ю. В. Жмаева, Л. Э. Чалая, С. Г. Удовенко // АСУ и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 173. – С. 4–13.

1925. Творошенко І. С. Моделювання та оцінування станів складних об’єктів із застосуванням формальної логіки / І. С. Творошенко, Т. В. Анопрієнко, Є. І. Кучеренко // Системи обробки інформації. – 2016. – № 2 (139). – С. 77–82.

1926. Філатов В. О. Формалізоване представлення і аналіз агентно-орієнтованих задач / В. О. Філатов, Д. Ю. Узлов // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 4 (71). – С. 54–60.

1927. Ходак М. В. Знание ориентированные интеллектуальные методы принятия решений в условиях неопределенности / М. В. Ходак, Е. И. Кучеренко // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2015. – № 4 (35). – С. 45–51.

1928. Ходак М. В. Нечеткие Е-сети в задачах моделирования дискретных систем / М. В. Ходак, Е. И. Кучеренко // Системи обробки інформації. – 2016. – № 1 (138). – С. 113–117.

1929. Чалая Л. Э. Метод автоматического построения онтологических моделей с древовидной структурой концептов / Л. Э. Чалая, А. В. Чижевский // АСУ и приборы автоматики. – 2015. – Вып. 173. – С. 32–42.

1930. Чалая Л. Э. Метод поиска пертинентных связей между концептами проектируемых онтологий / Л. Э. Чалая, А. В. Чижевский, Е. Б. Волощук // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2016. – № 22. – С. 50–56.

1931. Чалая Л. Э. Метод поиска релевантных связей между концептами проектируемых онтологий / Л. Э. Чалая, А. В. Чижевский, Е. Б. Волощук // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2015. – Вып. 172. – С. 48–55.

1932. Шергин В. Л. Оценивание показателя Хёрста для процессов Леви / В. Л. Шергин, Э. Э. Дереза, В. С. Передерий // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Механіко-технологічні системи та комплекси. – 2016. – № 4 (1176). – С. 84–88.

1933. Шергин В. Л. Связь между параметрами самоподобия, устойчивости и долгосрочной зависимости приращений фрактального движения Леви / В. Л. Шергин // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2016. – № 3 (38). – С. 23–29.

1934. Filatov V. Implementation And Support Fuzzy Systems By Means The Relational Data Model / Valentin Filatov, Elena Voloshchuk, Nikita Spivak // European Cooperation. – 2016. – Vol. 4, № 11. – P. 49–61.

1935. Orlov O. V. Models and foreign experience of e-government / O. V. Orlov, K. E. Petrov, I. V. Kobzev // Problems of development modern science: theory and practice : collection of scientific articles. – Madrid, España, 2016. – P. 261–266.

1936. Terziyan V. Ontology for Temporal Reasoning based on Extended Allen's Interval Algebra / V. Terziyan, O. Kaikova // International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies. – 2016. – Vol. 11, № 2. – P. 93–109.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1937. Бодянский Е. В. Об одной метрике в пространстве многомерных объектов с разнотипными признаками / Е. В. Бодянский, В. М. Струков, Д. Ю. Узлов // Теорія прийняття рішень : матеріали VIII Міжнар. шк.-семінара, Ужгород, 26 верес. – 1 жовт. 2016 р. – Ужгород, 2016. – С. 54–55.

1938. Гібридний метод знаходження неповних дублікатів математичних форм / П. П. Лізунов, А. О. Білощицький, О. Ю. Кучанський, Л. Е. Чала // Інформаційні технології та взаємодії : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф, 8–10 листоп. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 35.

1939. Глушенков С. А. Метод нечеткого разбиения на основе критериев плотности / С. А. Глушенков, Е. И. Кучеренко // Радіоелектроніка та молодь у

XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 13–14.

1940. Жмаева Ю. В. Динамическое формирование диаграммы выполнения задач при разработке IT-проектов / Ю. В. Жмаева, Л. Э. Чалая, С. Г. Удовенко // Современные информационные технологии в экономике и управлении предприятиями, программами и проектами : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., 8–14 сент. 2016 г. – Харьков ; Одесса, 2016. – С. 14–15.

1941. Знаходження неповних дублікатів математичних формул / П. П. Лізунов, А. О. Білощицький, О. Ю. Кучанський, Л. Е. Чала // Теорія прийняття рішень : матеріали VIII Міжнар. шк.-семінара, Ужгород, 26 верес. – 1 жовт. 2016 р. – Ужгород, 2016. – С. 165.

1942. Золотухин О. В. Классификация текстовых документов с применением многослойной адаптивной нечеткой вероятностной нейронной сети / О. В. Золотухин // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 70–72.

1943. Золотухин О. В. Объединение онтологических знаний на основе гибридной стратегии / О. В. Золотухин, Н. В. Рябова // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 26.

1944. Кушвид Е. С. Байесовская полиномиальная классификация электронных текстовых документов с применением лингвистических дескрипторов / Е. С. Кушвид. Л. Э. Чалая // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали

п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 29.

1945. Лымаренко Д. В. Определение информационных элементов пользовательского интерфейса с применением алгоритма Гинзбурга / Д. В. Лымаренко, Л. Э. Чалая, С. Г. Удовенко // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 243–244.

1946. Лымаренко Д. В. Определение информационных элементов пользовательского интерфейса при помощи алгоритма Гинзбурга / Д. В. Лымаренко, Л. Э. Чалая // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 30.

1947. Матюнина Т. В. Метод поиска ошибок в системах автоматического анализа электронных текстов / Т. В. Матюнина, Л. Э. Чалая // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 30.

1948. *Охремчук О. В. Моделі та методи інтелектуального аналізу даних у соціальному WEB / О. В. Охремчук, О. В. Вітько // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

1949. Петров К. Е. Перспективи інтеграції соціальних мереж та державних інформаційних систем з громадянами і бізнесом / К. Е. Петров, І. В. Кобзєв // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–

4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 33.

1950. Порчинский Э. В. Разработка структуры мультиагентной системы классификации текстовых документов / Э. В. Порчинский, Л. Э. Чалая // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 27.

1951. Рябова Н. В. Использование нейро-фаззи технологий в задачах on-line классификации политематических текстовых документов / Н. В. Рябова, О. В. Золотухин // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 174–175.

1952. Титов К. Ю. Методы семантической фильтрации информации на основании её онтологической модели / К. Ю. Титов, В. Я. Терзиян // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 53–54.

1953. Удовенко С. Г. О применении машинного обучения с подкреплением в системах регулирования уровня запасов / С. Г. Удовенко, Л. Э. Чалая // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації : тези доп. VII міжнар. наук. конф. – Кам’янець-Подільський, 2016. – С. 228–229.

1954. *Удовенко С. Г. Стратегии принятия решений в нечетких системах с подкрепляемым обучением / С. Г. Удовенко, Л. Э. Чалая // Інформатика та системні науки (ІСН – 2016) : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. за

міжнар. участю, (м. Полтава, 10–12 берез. 2016 р.) / за ред. О. О. Ємця. – Полтава : ПУЕТ, 2016.

1955. Ходак М. В. Интеллектуальные модели в задачах построения программно-технических комплексов производственных систем / М. В. Ходак, Е. И. Кучеренко // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 55–56.

1956. Чалая Л. Э. Автоматизированная обработка массивов слабоструктурированных текстовых документов / Л. Э. Чалая, Т. В. Матюнина, С. Г. Удовенко // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 49–50.

1957. Чалая Л. Э. Сравнительный анализ методов поиска ассоциаций с применением программной системы Weka / Л. Э. Чалая, А. В. Кузнецов, А. Г. Кислая // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MPZIS-2016), Дніпро, 16–18 листоп. 2016 р. – Дніпро, 2016. – С. 241–242.

1958. Шергин В. Л. Нахождение зависимости обобщённого коэффициента корреляции соседних приращений фрактального движения Леви от показателей устойчивости и самоподобия / В. Л. Шергин, В. С. Передерий // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 31.

1959. Шергин В. Л. Оценивание индекса устойчивости процесса Леви методом дробных моментов / В. Л. Шергин, Э. Э. Дереза // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління :

матеріали п’ятої міжнар. наук.-техн. конф., 21–22 квіт. 2016 р. – Полтава ; Баку ; Кіровоград ; Харків, 2016. – С. 31.

1960. Terziyan V. TB-Structure: Collective Intelligence for Exploratory Keyword Search / V. Terziyan, M. Golovyanko, M. Cochez // Proceedings of the Second International KEYSTONE Conference (IKC 2016), Cluj-Napoca, Romania, September 8–9, 2016. – Springer International Publishing, 2017. – (Lecture Notes in Computer Science ; vol. 10151).

ФАКУЛЬТЕТ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН (ФНІГ)

Кафедра мовної підготовки (МП)

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

1961. Демченко В. А. Учебное пособие по русскому языку «Читаем тексты по специальности» для студентов-иностранцев второго курса экономических специальностей / В. А. Демченко, Т. И. Дементьева, Г. А. Деркач ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 80 с. : ил.

1962. Пахалкова-Соич Т. В. Учебное пособие по русскому языку для самостоятельной работы слушателей подготовительных отделений (экономическое направление) / Т. В. Пахалкова-Соич ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЭ, 2016. – 118 с.

1963. Позднякова Л. Е. Учебное пособие по русскому языку «Научный стиль речи» для слушателей подготовительных отделений (экономическое направление) / Л. Е. Позднякова, Т. И. Дементьева ; М-во образования и

науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЕ, 2016. – 148 с. : ил.

СТАТТІ

1964. Демченко В. А. Особенности психологической адаптации иностранных студентов к обучению в вузе / В. А. Демченко // Новій колегіум. – 2016. – № 3. – С. 58–61.

1965. Морозова Л. Ю. Комплексное использование интерактивных и традиционных методов обучения РКИ в образовательном пространстве / Л. Ю. Морозова, Т. В. Пахалкова-Соич // Эксперимент и инновации в школе. – Пула, Хорватия, 2016. – № 3/1 : II Междунар. конф. и X Междунар. науч.-практ. семинар «Многоязычие и межкультурная коммуникация: Вызовы XXI века», Пула, Хорватия, 16–23 июля 2016 г. – С. 69–75.

1966. Пахалкова-Соич Т. В. Формирование лингвокультурологической компетентности у студентов, изучающих русский язык, в условиях билингвизма / Т. В. Пахалкова-Соич // Вестник «Современный русский язык: функционирование и проблемы преподавания». – Будапешт, 2016. – № 30. – С. 171–176.

1967. Позднякова Л. Е. Полисемическая лексика в практике преподавания русского языка как иностранного / Л. Е. Позднякова // Актуальные проблемы организации учебного процесса и обучения иностранных граждан в высших учебных заведениях : сб. науч. ст. – Минск : БГУ, 2016. – С. 24–28.

1968. Пономаренко Л. В. Проблема формування професійного інтересу в іноземних слухачів підготовчих відділень вищих навчальних закладів у процесі мовної підготовки / Л. В. Пономаренко // Педагогіка та психологія :

зб. наук. пр. / за заг. ред. І. Ф. Прокопенка, С. Т. Золотухіної. – Харків, 2016. – Вип. 55. – С. 211–221.

1969. Рижченко О. С. Використання автентичних аудіо- та відеоматеріалів на заняттях з англійської мови у гуманітарних ВНЗ / О. С. Рижченко // Наукові праці Кам'янець-Подільського нац. ун-ту ім. Івана Огієнка. Сер. Філологічні науки. – 2016. – Вип. 41. – С. 182–185.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1970. Анорує О. О. Використання соціальних мереж у навчанні російської мови / О. О. Анорує // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 9–12.

1971. Анорує О. О. Культура як системоутворюючий фактор навчання української мови як іноземної / О. О. Анорує // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 6–8.

1972. Аргунова Г. В. Использование пословиц и поговорок при обучении иностранцев русскому языку / Г. В. Аргунова // Мова та література у полікультурному просторі : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 12–13 лют. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 119–121.

1973. Аргунова Г. В. Система приемов обучения самостоятельной работе на занятиях по РКИ. / Г. В. Аргунова // Мова і засоби масової комунікації на сучасному історичному етапі : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 9–10 верес. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 69–73.

1974. Аргунова Г. В. Текст как единица обучения коммуникативной деятельности иностранных студентов / Г. В. Аргунова // Філологічні науки: історія, сучасний стан та перспективи досліджень : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 9–10 груд. 2016 р. – Львів, 2016. – С. 164–166.

1975. Блудова З. П. Сопоставление близкородственных славянских языков в учебных целях / З. П. Блудова // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 21–25.

1976. Демченко В. А. Некоторые особенности изучения интонации / В. А. Демченко // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 50–53.

1977. Демченко В. А. Особенности обучения говорению иностранных студентов / В. А. Демченко // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 44–46.

1978. Деркач Г. О. Психологические аспекты обучения иностранных студентов конспектированию / Г. О. Деркач // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 55–57.

1979. Деркач Г. О. Психологические особенности и трудности конспектирования у студентов-иностранцев / Г. О. Деркач // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 314–317.

1980. Мирошниченко Л. И. Социокультурная адаптация студентов – иностранцев к учебе в Украине / Л. И. Мирошниченко // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки : тези XX Міжнар. наук.-практ. конф., 2–3 черв. 2016 р. – Харків : ХНУ, 2016. – С. 98–100.

1981. Мирошниченко Л. И. Использование интерактивных методов в процессе обучения иностранных студентов русскому языку / Л. И. Мирошниченко // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 98–100.

1982. Мирошниченко Л. И. Развитие познавательной активности иностранных учащихся довузовского этапа обучения на занятиях по языку специальности / Л. И. Мирошниченко // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 90–92.

1983. Мирошниченко Л. И. Роль русскоязычной образовательной среды в профессионально ориентированном обучении иностранных студентов / Л. И. Мирошниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 трав. 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. IV. – С. 359–361.

1984. Мирошниченко Л. И. Формирование навыков монологической речи у студентов – иностранцев нефилологических специальностей / Л. И. Мирошниченко // Поєднання інноваційних і традиційних технологій навчання української та іноземних мов як чинник забезпечення дієвості знань : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф., 28 жовт. 2016 р. – Харків : РВВ ХТЕІ КНТЕУ. – С. 233–234.

1985. Носатова В. М. Использование современных технологий при обучении аудированию на уроках / В. М. Носатова // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 121–123.

1986. Пахалкова-Соич Т. В. Обеспечение целостности развития личности в образовательном пространстве XXI века: сочетание дистанционных и традиционных методов обучения РКИ / Т. В. Пахалкова-Соич // Преподавание русского языка как иностранного в ВУЗЕ: традиции, новации и перспективы : сб. науч. ст. IV Междунар. науч.-метод. конф., 25–26 февр. 2016 г. – Москва, 2016. – С. 249–256.

1987. Пахалкова-Соіч Т. В. Використання інформаційних технологій як необхідний етап нової стратегії розвитку освіти України та інтеграції у світовий простір / Т. В. Пахалкова-Соіч // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 225–226.

1988. Позднякова Л. Е. Некоторые случаи интерференции в условиях русско-украинского билингвизма / Л. Е. Позднякова // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 130–133.

1989. Пономаренко Л. В. Необхідність урахування тенденцій розвитку суспільства в організації процесу навчання іноземних громадян у вищій школі / Л. В. Пономаренко // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 234–237.

1990. Пономаренко Л. В. Формування професійного інтересу в іноземних слухачів початкового етапу навчання у процесі мовної підготовки /

Л. В. Пономаренко // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки : тези XX Міжнар. наук.-практ. конф., 2–3 черв. 2016 р. – Харків : ХНУ, 2016. – С. 114–116.

1991. Рижченко О. С. Актуальные направления преподавания русского языка как иностранного / О. С. Рижченко // Концепція навчання комунікативній іноземній мові : матеріали Всеукр наук.-практ. конф., 16–17 берез. 2016 р. – Харків, 2016. - С. 69–71.

1992. Рогаткина Е. А. Национальная личность в лингвокультурологическом аспекте при обучении русскому языку как иностранному / Е. А. Рогаткина // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 141–143.

1993. Ященко А. А. Использование инновационных технологий в развитии коммуникативной компетенции иностранных студентов на уроках русского языка / А. А. Ященко // Використання новітніх педагогічних технологій у мовній підготовці іноземних студентів у ВНЗ : матеріали міжнар. наук.-метод. семінару, 10 черв.ня 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 197–199.

1994. Ященко А. А. Новые информационные технологии: интернет-ресурсы, компьютерные технологии и телекоммуникации в обучении иностранных студентов русскому языку / А. А. Ященко // Інновації та традиції у мовній підготовці іноземних студентів : матеріали Міжнар. наук.-практ. семінара, 15 груд. 2016 р. – Харків : ХНУБА, 2016. – С. 201–203.

1995. Ященко А. А. Особенности преподавания стилистики русского языка иностранным студентам в неязыковом вузе / А. А. Ященко // Методологія та практика лінгвістичної підготовки іноземних студентів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. – Харків : ХНМУ, 2016. – С. 197–199.

1996. Ященко А. А. Принцип индивидуализации обучения иностранных студентов русскому языку как иностранному / А. А. Ященко // Проблеми і перспективи мовної підготовки іноземних студентів : матеріали наук.-практ. конф., 6–7 жовт. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 152–154.

1997. Ященко А. А. Профессионально-ориентированное обучение русскому языку иностранных студентов в техническом вузе / А. А. Ященко // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки : тези XX Міжнар. наук.-практ. конф., 2–3 черв. 2016 р. – Харків : ХНУ, 2016. – С. 160–162.

1998. Ященко А. А. Формирование лексических навыков у студентов-иностранцев при изучении русского языка на довузовском этапе обучения / А. А. Ященко // Поєднання інноваційних і традиційних технологій навчання української та іноземних мов як чинник забезпечення дієвості знань : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф., 28 жовт. 2016 р. – Харків : РВВ ХТЕІ КНТЕУ. – С. 335–337.

Кафедра природознавчих наук (ПН)

СТАТТІ

1999. *Мурадова В. Х. О функционировании системы дистанционного образования в современном образовательном пространстве / В. Х. Мурадова // Ученые записки Азербайджанского Технического Университета. – Ереван, 2016. – Т. 1, № 3.

2000. *Тиха Т. В. Аналіз та моделювання Інтернет-маркетингу / Т. В. Тиха, М. А. Омаров // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Системний аналіз, управління та інформаційні технологі. – Харків, 2016. – № 37 (1209).

2001. Onyshchenko Y. N. Features of organizational and normatively-legal principles of fight against cybercrime / Y. N. Onyshchenko, I. V. Kobzev, P. E. Mynko // Economics, management, law: socio-economic aspects of development : collection of scientific articles. – Roma, Italy, 2016. – Vol. 2. – P. 128–131.

2002. Orlov O. V. Models and foreign experience of e-government / O. V. Orlov, K. E. Petrov, I. V. Kobzev // Problems of development modern science: theory and practice : collection of scientific articles. – Madrid, España, 2016. – P. 247–252.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

2003. *Информационная технология распределения нагрузки в системе образовательных услуг / Л. Ю. Морозова, В. Г. Кобзев, В. А. Лукьянова, Т. А. Смирнова // Тез. докл. XIV конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016.

2004. Кобзєв І. В. Електронні сервіси та методи забезпечення їх безпеки / І. В. Кобзєв, Ю. П. Горелов // Информационные системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 217–218.

2005. Кобзєв І. В. Засоби забезпечення безпеки електронних сервісів / І. В. Кобзєв, О. Ф. Мельников // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 берез. 2016 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2016. – С. 95–97.

2006. Кобзєв І. В. Методи протидії комп’ютерним атакам з використанням переповнення буферу / І. В. Кобзєв, О. Ю. Горелов // Inżynieria i technologia. Nowoczesne badania podstawowe i stosowane : zbiór artykułów naukowych

Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji, 30–31 lipca 2016 r. – Warszawa, 2016. – S. 10–13.

2007. Морозова Л. Ю. Комплексное использование интерактивных и традиционных методов обучения РКИ в образовательном пространстве / Л. Ю. Морозова, Т. В. Пахалкова-Соич // Эксперимент и инновации в школе. – Пула, Хорватия, 2016. – № 3/1 : II Междунар. конф. и X Междунар. науч.-практ. семинар «Многоязычие и межкультурная коммуникация: Вызовы XXI века», Пула, Хорватия, 16–23 июля 2016 г. – С. 69–75.

2008. Морозова Л. Ю. Формирование лингвокультурологической компетентности у студентов, изучающих русский язык, в условиях билингвизма / Л. Ю. Морозова, Т. В. Пахалкова-Соич // Вестник «Современный русский язык: функционирование и проблемы преподавания». – Будапешт, 2016. – № 30 : Сборник докладов и сообщений XXI Междунар. науч.-практ. конф., 27–28 мая 2016 г. – С. 171–176.

2009. Морозова Л. Ю. Дистанционное образование при подготовке специалистов в условиях полилога культур в Украине / Л. Ю. Морозова, Т. В. Пахалкова-Соич // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы VIII Междунар. науч.-метод. конф., Минск, Республика Беларусь, 17–18 нояб. 2016 г. – Минск : БГУИР, 2016. – Ч. 2. – С. 119–122.

2010. Морозова Л. Ю. Дистанционное обучение РКИ с применением компьютерных программ учебного назначения / Л. Ю. Морозова, Т. В. Пахалкова-Соич // Системний аналіз, комп’ютерне моделювання, інформаційні технологі (САКМІТ-2016) : матеріали Міжнар. наук.-техн. семінара, 19–25 груд. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 76–78.

2011. Морозова Л. Ю. Обеспечение целостности развития личности в образовательном пространстве XXI века: сочетание дистанционных и традиционных методов обучения / Л. Ю. Морозова, Т. В. Пахалкова-Соич // Преподавание русского языка как иностранного в ВУЗе: традиции, новации и перспективы : сб. науч. ст. IV Междунар. науч.-метод. конф., 25–26 февр. 2016 г. – Москва, 2016. – С. 249–256.

2012. Мурадова В. Х. Нейронные сети как теоретическая основа для прогностических систем / В. Х. Мурадова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 6. – С. 33.

2013. Мурадова В. Х. О проблеме включения студентов – иностранцев в современное информационное общество / В. Х. Мурадова // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 8. – С. 65.

2014. Онищенко Ю. М. Механізми безпеки електронних сервісів / Ю. М. Онищенко, І. В. Кобзєв, М. В. Мордвинцев // Inżynieria i technologia. Współczesne tendencje w nauce i edukacji : zbiór artykułów naukowych. Konferencji Miedzynarodowej Naukowo-Praktycznej, Kraków, 30–31 stycznia 2016 r. – Warszawa, 2016. – S. 12–15.

2015. Орлов О. В. Електронне урядування, Web 2.0 та соціальні мережі / О. В. Орлов, І. В. Кобзєв // Теорія та практика державного управління : зб. наук. пр. – Харків, 2016. – № 2 (53). – С. 22–27.

2016. Пахалкова-Соіч Т. В. Використання інформаційних технологій як необхідний етап нової стратегії розвитку освіти України та інтеграції у світовий простір / Т. В. Пахалкова-Соіч, Л. Ю. Морозова // Информационные

системы и технологии : материалы 5-й Междунар. науч.-техн. конф., ИСТ 2016, 12–17 сент. 2016 г., Коблево, Украина. – Харьков, 2016. – С. 225–226.

2017. Петров К. Е. Перспективи інтеграції соціальних мереж та державних інформаційних систем з громадянами і бізнесом / К. Е. Петров, І. В. Кобзєв // Проблеми інформатизації : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 3–4 листоп. 2016 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2016. – С. 33.

2018. *Тиха Т. В. Використання технологій інтернет-маркетингу для розвитку фізичних досліджень / Т. В. Тиха, М. А. Омаров // Тез. докл. XIV конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 22–25 марта 2016 г., Харьков. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2016.

2019. *Тиха Т. В. Использование профиля пользователя в электронной коммерции / Т. В. Тиха, М. А. Омаров // Соціально-економічний розвиток в умовах євроінтеграції : матеріали XLVIII Міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 листоп. 2016 р. – Чернівці, 2016. – Т. 3.

2020. *Тиха Т. В. Проектування інформаційних систем Інтернет-маркетингу/ Т. В. Тиха, М. А. Омаров // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 15–18 берез. 2016 р., м. Братислава, Словаччина.

2021. *Тиха Т. В. Психолого-педагогические проблемы адаптации иностранных студентов / Т. В. Тиха, М. А. Омаров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

2022. *Тиха Т. В. Сучасні технології інтернет-маркетингу та підходи до проектування інформаційних систем інтернет-маркетингу / Т. В. Тиха, М. А. Омаров // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го

Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016.

Кафедра українознавства (УКР)

СТАТТІ

2023. Коваленко Е. А. Роль цінностей у подоланні соціальних конфліктів в епоху постмодерну / Е. А. Коваленко // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2016. – Вип. 54. – С. 117–123.

2024. Кузьміна Л. В. Навчання українського професійного мовлення в технічних ВНЗ: особистісно-орієнтований підхід / Л. В. Кузьміна // Педагогічні науки : зб. наук. праць. – Львів, 2016. – № 69. – С. 112–117.

2025. Кузьміна Л. В. Прийом формування в студентів позитивної мотивації до вивчення професійного мовлення / Л. В. Кузьміна // Київський науково-педагогічний вісник. – 2016. – № 7 (07). – С. 87–91.

2026. Циганенко В. Л. Образ смерті в творчості Климентія Зиновієва / В. Л. Циганенко // Слово. Символ. Ритуал : зб. пр. з історії української літератури. – Харків : Акта, 2016. – С. 201–208.

2027. Явтушенко В. М. Проблема дезертирства серед українців у лавах царської армії в роки Першої світової війни / В. М. Явтушенко, О. Г. Махоніна // Перша світова війна: історія та уроки. 1914–1915 рр. : зб. наук. пр. за матеріалами Міжнар. наук. військ.-іст. конф., 4–5 берез. 2016 р. – Київ, 2016. – С. 326–328.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

2028. Бадєєва Л. І. Іван Франко як дослідник постаті Івана Вишенського / Л. І. Бадєєва // Мова і культура в інформаційному тисячолітті : матеріали VIII Міжвуз. наук.-практ. конф. : до 160-річчя від дня народж. І. Франка. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 53–56.

2029. Бадєєва Л. І. Розвиток народознавства на українських землях в XIX ст. / Л. І. Бадєєва, Л. Ф. Чернова, М. С. Бугаєвський // Незалежність України: витоки, утвердження, проспекція : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 1–2 груд. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 8–15.

2030. Євсюкова О. Г. До проблеми походження карпатських українців та особливостей їх побутування / О. Г. Євсюкова // Мова і культура в інформаційному тисячолітті : матеріали VIII Міжвуз. наук.-практ. конф. : до 160-річчя від дня народж. І. Франка. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 65–66.

2031. Коваленко Е. А. Соціально-філософські погляди Івана Франка / Е. А. Коваленко, А. О. Бєлік // Мова і культура в інформаційному тисячолітті : матеріали VIII Міжвуз. наук.-практ. конф. : до 160-річчя від дня народж. І. Франка. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 57–58.

2032. Кривушкіна І. В. До питання про специфіку наукового стилю / І. В. Кривушкіна, В. Шаповалов, К. Долгих // Україна на шляху державотворення: історія та сучасність : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів : до 25-ї річниці незалежності України. – Харків : ХДУХТ, 2016. – С. 257–258.

2033. Кузьміна Л. В. Функційний і прагматичний аспекти дослідження науково-популярного тексту / Л. В. Кузьміна // Проблеми та перспективи розвитку науки на початку третього тисячоліття у країнах Європи та Азії :

матеріали XXII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. 30–31 січ. 2016 р. – Переяслав-Хмельницький, 2016. – С. 308–310.

2034. Очкурова Н. О. Світова архітектура XIX століття / Н. О. Очкурова // Мова і культура в інформаційному тисячолітті : матеріали VIII Міжвуз. наук.-практ. конф. : до 160-річчя від дня народж. І. Франка. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – С. 95–98.

2035. Сергієва А. В. Вивчення іноземної мови шляхом занурення / А. В. Сергієва // Незалежність України: витоки, утвердження, проспекція : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 1–2 груд. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 9–10.

2036. Сергієва А. В. Роль заголовків у інтернет-тектах / А. В. Сергієва, Набієв Ельтуран Ельчин огли // Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті : матеріали 20-го Ювілейного Міжнар. молодіж. форуму, 19–21 квіт. 2016 р. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – Т. 11. – С. 29–30.

2037. Циганенко В. Л. Деякі особливості вживання української мови в освіті та суспільному житті / В. Л. Циганенко, Т. М. Кравченко // Незалежність України: витоки, утвердження, проспекція : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 1–2 груд. 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 115–117.

2038. Явтушенко В. М. Розвиток української мови за часів незалежності / В. М. Явтушенко // Україна на шляху державотворення: історія та сучасність : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів : до 25-ї річниці незалежності України. – Харків : ХДУХТ, 2016. – С. 281–282.

2039. Явтушенко В. М. Роль І. Франка у розвитку українського мовознавства / В. М. Явтушенко, І. В. Кривушкіна // Іван Франко в культурно-історичному

вимірі : матеріали Міжвуз. круглого столу : до 160-річчя від дня народж. та 100-річчя з дня смерті. – Харків : ХНУВС, 2016. – С. 55–57.

2040. Явтушенко В. М. Україно-польські взаємини на сучасному етапі / В. М. Явтушенко, С. Р. Алахваранова // Україна на шляху державотворення: історія та сучасність : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів : до 25-ї річниці незалежності України. – Харків : ХДУХТ, 2016. – С. 125–126.

Авторський покажчик

А

Абдуллаев В.	1246
Абрамов А. В.	1550
Абузнайд Карем Р. С.	211
Авад Сахер	475
Авдеев Д. А.	1603, 1643
Авдиева Т. А.	948
Аверьянова Л. А., Авер'янова Л. О., Averyanova L. O.	211, 276, 280, 286, 291, 294. 298
Авксентьева Т. Г., Авксентьєва Т. Г.	1493, 1513, 1514, 1516–1518
Аврунин О. Г., Аврунін О. Г., Avrunin O.	212, 232, 235, 237, 239, 244, 248, 258, 260, 274, 277, 282, 283, 285, 295, 300, 1664
Агеев Д. В., Ageyev D.	499
Азаренкова Ю. В.	1026
Айвазов В. А.	150
Аксак Н. Г., Axak N. G.	1405, 1422, 1431, 1448, 1449, 1459, 1460, 1472, 1477, 1479
Алаева Ю. А.	583
Алахваранова С. Р.	2040
Александров Ю. Н.	23, 136
Алексеев Д. И.	1551
Алексеев Е. А.	426
Алексеенко А. А.	1159
Аллахверанов Р. Ю.	80
Алферов Н. Е., Алфьоров М. Є.	789, 801
Аль-Вандави Искандар Исмаель	476
Аль-Джанаби Х. Д. К., Haider Dheyaa Kamil Al-Janabi (Haider D. Al-Janabi, Al-Janabi H. D.)	458, 468, 472, 538, 568
Альджаафрех Мохаммад Ракан Абед Алнаби, Mohammad Rakan Aljaafreh (Aljaafreh M.)	1000, 1012, 1027, 1028, 1075, 1122
Аль-Дулайми А. М. Х., Al-Dulaimi A. M. K. (Aymen Mohammed Khodayer Al-Dulaimi)	459, 468, 471, 538, 568
Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд (Альрефаи Валид Ахмед, Валид Альрефаи), Waleed Ahmed Mahmoud Alrefai	1000, 1075, 1128

Аль-Травнех М. А. 230
Ананьева П. Г., Ананьєва П. Г. 377, 378
Андрейчиков А. 865
Андрійчук Д. О. 921
Андронова Е. С. 1644, 1645
Андрусевич А. О. 1
Андрусевич В. А. 794
Андрушкевич А. В. 1294, 1295, 1297, 1299, 1381
Аноприенко Т. В. 1920, 1925
Анорує Е. А., Анорує О. О. 1970, 1971
Анохин М. А., Anokhin M. 690, 751,
Анохина М. В. 190
Антипенко К. Д. 1646
Антипов И. Е. 673, 708
Антоненко Е. А. 229
Апикова А. Е., Апікова А. Є., Apikova А. 213–215, 240–242, 299
Аргунова Г. В. 1972–1974
Аристархов Д. Ю. 189
Артюх М. В. 1029
Артюх С. В., Artyukh S. 226
Арус К. М., Arous Kinan (Arus Kinan) 461, 563
Архипов А. 951
Асаенко Ю. С., Асаєнко Ю. С. 1030
Аскользіна О. С. 1271
Астапєва О. 280
Астраханцев А. А., Astrakhantsev А. А. 575, 582, 583, 585, 593, 594, 618, 649
Афанасьева И. В. 1788, 1805–1807
Афанасьева О. В., Афанасьєва О. В. 380
Ахназарянц Э. Л. 220
Ашурова В. И. 1647
Abed Saif Alghawli 1011
Ahmad M. Hailan 545, 556, 558, 571
Akom Jerry Yangiyoh 569
Alamoodi Mohammed 298
Ali Abdourahamane 537
Ali Salem Ali 563
Ali Tarhini 937
Alkilani M. Almabrouk 1107, 1108
Alveera Khan 938, 945–947
Andrxejewski G. 562, 566
Areef Mohammad 1215
Assaad MA. Babker 931, 939,

Б

Бабенко Н. О.	315
Бабешко Е.	1483
Бабий А. С.	1800, 1803, 1820, 1821, 1830, 1832, 1836
Бабич О. Ю.	156
Бабкин С. И., Бабкин С. І., Babkin S. I.	707, 734, 752, 776, 778
Бабыченко О. Ю.	316
Баданюк И. А.	198
Бадеева Л. И., Бадєєва Л. І.	2028, 2029
Бакаленко Е. А., Бакаленко О. А.	1494
Баканова А. Ф.	370
Бакєєва А. Е.	31
Бакер Альраваштдех	651–653, 664–666
Балюба В. А.	1552
Баляба Л. О.	585
Баранник В. В., Бараннік В. В., Barannik V. V.	584, 610, 623, 638–642
Баранник Д., Barannik D.	1263
Баранов А. В., Баранов О. В., Baranov A.	1636, 1637, 1861, 1917
Барановский А. Н.	990, 1059
Баркалов А. А., Barkalov A. A.	453, 459, 469, 473, 477, 525, 539–543, 547, 562, 566
Барков Д. Ю.	1495, 1496, 1519
Барковская О. Ю.	1408, 1409
Барыбина Л. Н., Барибіна Л. М.	364, 371
Басок М. С.	1648
Батраков Є. О.	949
Бачило А. К.	157
Башлий С. Ю.	317
Безносенко И. В., Безносенко І. В.	381, 395
Безродный О. Г.	1649
Безрук В. М., Bezruk V.	576, 578, 581, 586, 591, 592, 600, 601, 631, 633, 634, 643
Бекиров А. Э.	640, 1263
Бекметова А. О.	8, 32
Белов Ю. Ю.	1410
Белозерцев И. Н., Білозерцев І. М.	1294, , 1297, 1299, 1381
Белоус А. Г., Belous A. G.	446
Белоус Н. В., Білоус Н. В., Bilous N.	1809, 1822, 1827, 1829
Белоусова Е. Э.	478
Белоусова Л. Г.	378
Белущенко А. В.	692

Беляев А. В., Бєляев О. В. 693, 714, 755, 765
Бенсон Т., Benson T. 821, 831
Бережная А. В. 295
Бережная С. А. 1650
Березняк Е., Bereznyak E. 449
Березуцькая Н. Л., Березуцька Н. Л. 149, 158, 159, 161, 162, 165, 166, 175, 176
Березуцький В. В. 149
Берестовский А. Е., Берестовський А. Є., Berestovsky A. Ye. 922, 923, 936
Бескоровайный В. В., Безкоровайний В. В., Beskorovainyi V. 1846–1848, 1850, 1851, 1853, 1855, 1856, 1875–1877
Беспалов Ю. Г., Bespalov Y. G. 218, 219, 254, 262
Бессонов А. А. 1389, 1390, 1410–1414, 1429, 1476
Бессонов Е. А. 678
Бєлік А. О. 2031
Бизюк А. В., Бізюк А. В. 1609, 1651, 1652, 1665, 1669, 1704–1706, 1719, 1720, 1728, 1733, 1744, 1752, 1753
Бизюк В. В. 1651
Биличенко Д. Г. 1298
Битченко А. Н., Бітченко О. М. 799, 800
Білощицький А. О. 1938, 1941
Близнюк Д. С. 903
Близнюк С. С. 365
Блудова З. П. 1975
Бобков М. І. 1031
Боброва В. 280
Бобух В. А. 1398
Богдан О. Н., Bogdan O. 235, 306
Богданова Г. С. 1160
Богучарский С. И., Bogucharskiy S. 1381
Бодянский Е. В., Бодянський Є. В., Bodyanskiy Ye. V. 223, 236, 919, 1937
Бойко А. А. 1653
Бокарева Ю. С., Бокарєва Ю. С. 1633, 1677, 1702, 1708–1710, 1724, 1769, 1770
Болейко А. Л. 1654
Болюх В. Ф. 579, 626
Бондар І. О. 1604
Бондарев В. М. 1808
Бондаренко А. Ю., Bondarenko A. Yu. 136
Бондаренко И. Н., Bondarenko I. N. 332, 356
Бондарчук Р. 1807
Бондарь И. А., Бондар І. О. 1694, 1775
Боровская О. Ю. 364

Бородкина А. Н., Borodkina A. N. 196
Бортникова В. О., Бортнікова В. О., Bortnikova.V. 6, 16, 17, 28, 33, 34, 81, 88, 135, 147
Боцман А. С., Botsman O. 5, 7, 35, 36, 54, 55
Боцман И. В. 36, 37, 91
Боцюра О. А. 815–817, 819, 822, 823, 825
Брагида Н. П. 1161
Бражникова Е. Н. 216, 217
Бражникова М. Н. 1216, 1250
Браташ М. Э. 1553
Бредіхін В. М. 1866
Брежнев Е. В. 1392, 1480
Бритик В. И., Бритік В. І., Brytik V. I. 694, 756, 1013, 1032, 1041
Бронніков А. І. 8, 38–40
Брынза. Н. А. 1844
Брюх Б. К. 1300
Брюховецкий А. Б., Брюховецький О. Б., Briukhovetskyi O. B. 1415, 1450, 1481
Бублик Д. А. 587
Бубнов И. Н., Bubnov I. 688
Бугаєвський М. С. 2029
Булычёва Ю. С. 418, 419
Бульба С. С. 1359
Бурдин Б. Э. 1033
Бурковский В. С. 1267, 1268
Буркун В. В. 1648
Буртная В. Е. 1605
Буря А. А. 588
Буслов П. В. 1162, 1163
Бутенко Н. С. 812, 813
Бутинський В. Я. 1497, 1498
Буцукина И. Б. 1545
Быков А. В. 1554
Benjamin Ahbenafa 548
Bieganowski J. 541
Bjorn B. Larsen 1215

В

Вавенко Т., Vavenko T. 552, 561
Вавилов А. В. 1555
Вавилов В. В. 1809
Вагіна М. О. 950
Вакал И. А. 695, 757
Вакула А., Vakula A. 391–393, 434, 435, 440, 446, 447, 449
Вакуленко В. О. 1556

Валенда Н. А. 1789, 1799
Вареца В. В. 1200, 1201
Васильев А. С. 126
Васильєв О. В. 589
Васильцова Н. В. 1536, 1560, 1576, 1584, 1586
Васько К. А., Васько К. О., Vasko К. А. 396, 397
Великий О. О. 243
Величко А. О. 888
Величко Д. В. 1812
Величко Д. С. 1217, 1222
Величко О. Н. 259
Венгер В. В. 479
Вергунов А. М. 61, 107
Верчик Д. Ю. 696
Верясова Г. М., Veriasova G. M. 838, 854, 881, 918
Вивденко С. А. 1842, 1867, 1870
Виеира Пауло 41
Визор Я. Е. 459, 525
Винниченко А. И. 579, 626
Винокурова Е. А., Винокурова О. А. 919
Винокурова Ю. 951
Вирченко Д. Г. 697, 758
Витько А. В., Вітько О. В. 1948
Витюк К. Ю. 1301
Вишняк М. Ю. 1611, 1839, 1845, 1872
Візніченко О. С. 480, 484
Вірич С. О. 368
Власенко А. Н., Vlasenko A. N. 42
Власенко В. П. 1415, 1481
Власов А. В. 1338
Власова В. А. 607
Власова В. О., Vlasova V. 586
Вовк А. В. 1606, 1685–1687, 1730, 1754
Вовк О. О., Vovk O. 575, 577, 582, 620, 621, 628, 629, 649
Войтенко В. И. 1469
Войтина Е. Д., Войтіна Є. Д. 893
Войтович А. В. 43
Волк Е. И. 127
Волк М. А., Волк М. О. 1406, 1416–1418, 1487, 1488
Волков Д. В. 952
Волкова М. А. 15, 43
Воловенко Н. В., Воловенко М. В. 668, 671
Володченко Д. Д. 1218
Волошин В. А. 1423, 1430, 1463
Волощук Е. Б., Волощук О. Б. 1930, 1931, 1934

Волощук О. М. 1854
Волощук Ю. И. 307, 680, 687, 708, 709, 730, 731, 738
Воробьев Е. С., Воробйов Є. С. 1419
Воробьева В. М. 590
Воронин В. В. 679, 681, 698, 706, 748, 763
Воропай В. С. 248
Высоцкая Е. В., Висоцька О. В., Visotskaya E. V., Olena Vysotska 209, 218–220, 222, 224, 231, 238, 245–247, 249, 250, 252, 254, 256, 262, 281, 1158
Вязьмитинов И. А., Vyazmitinov I. A. 741, 781
Wajeb Gharibi 1248, 1249, 1258
Wegrzyn M. 543, 547
Wendy Flores-Fuentes 733, 777

Г

Гаврилович О. В. 908
Гавриш Е. В. 1655
Гаврюшина Е. А. 222, 251
Галайченко Е. Н. 275
Галкин П. В., Галкін П. В., Galkin P. V. 187, 202, 203
Галкин С. А. 1886
Галкина М. А. 699, 759
Гальченко К. Р., Halchenko K. 591, 592, 646
Гамолин Р. В. 1302
Ганзюк Т. О. 1527
Ганзя Р. С. 1269, 1271, 1282, 1296, 1303, 1304, 1351
Ганшин Д. Г. 799, 800
Ганшина В. В. 369, 376
Гапон А. А. 1305
Гарбар Ю. И. 1656
Гарев Ю. В. 159
Гаркавенко Д. А., Гаркавенко Д. О. 17, 44
Гарюк О. Г., Garyuk O. 1838
Гвоздинский А. Н., Гвоздинський А. М. 1921, 1922
Герасименко Н. В., Герасименко М. В., Gerasimenko M. 308
Герасимов В., Gerasimov V. 361, 451, 452
Герман Т. В. 252
Гибкина Н. В., Гибкіна Н. В. 857, 911, 982, 985, 1034, 1071, 1082
Гиниятуллина О. А. 253
Гирич А. А., Girich A. A. 430–432, 441
Гладковская Н., Gladkovskaya N. 449

Гладченко Е. И. 674
Гладыш И. Г. 45
Глива В. А. 149
Глушенков С. А., Глушенков С. О. 1918, 1923, 1939
Глушенкова И. С. 1923
Глушко Я. О. 481, 482
Гнатенко А. С., Гнатенко О. С., Gnatenko A. S. 397–399, 413
Гнилицкая И. С. 1499, 1500
Голиков М. О. 46, 47
Головащенко Р. В., Golovashchenko R. V. 386, 426
Головкина Л. В. 177, 188–192
Головко Д. В. 953
Головянко М., Golovianko M. 1960
Гольдінер Д. І. 1035
Голян В. В. 1785, 1786
Голян Н. В. 1785
Гомозов А. В., Gomozov A. V. 739
Гонтар А. Ю. 192
Гончаренко Д. А. 1219
Гончаров Д. О. 1010
Горбачева Е. Е. 1636, 1637, 1861, 1899
Горбенко И. Д., Горбенко І. Д., Gorbenko I. D. 1266, 1270, 1273, 1277, 1282, 1296, 1351, 1356, 1804
Горбенко Ю. И., Горбенко Ю. І. 1271, 1272, 1276, 1282, 1289, 1292, 1296, 1306, 1342, 1351, 1377, 1378
Гордиенко Ю. Е., Gordienko Yu. Ye. 305, 313, 314, 332, 333, 354, 357, 362
Горелов О. Ю 2006
Горелов Ю. П. 2004
Горелова Р. А. 1657, 1777
Горнецкий А. В. 48
Городова О. С. 593
Гороховатский А. В., Gorokhovatsky A. V. 923, 936
Гороховатский В. А., Гороховатський В. О., Gorokhovatsky V. A. 920, 922–924, 927, 936, 950, 954
Горошко В. В. 160
Горячева Т. В. 368
Горячковская А. Н., Горячковська Г. М. 1501
Гранкина В. О. 1658, 1659
Гребенник И. В., Гребеннік І. В., Grebennik I. V. 983. 1077, 1636, 1637, 1839, 1840, 1844, 1854, 1861, 1868, 1869, 1879, 1896, 1900, 1915, 1917
Гребенюк А. С. 1205, 1243

Гребинник Е. Ю., Grebinnik O. Yu. 694, 756, 1013, 1032
Грецких Д. В., Gretskih D. V. 674, 739
Григорьев А. В. 1607, 1631, 1660, 1715, 1735, 1768
Григорьева О. В. 193, 1607, 1660, 1715
Гридин М. М. 924, 954, 955
Гриненко И. О. 49
Гриненко Т. А., Гріненко Т. О., Grinenko T. 1273, 1289, 1307
Грицай Д. В., Grytsay D. 1868, 1869
Грицай О. Л. 1001, 1002, 1112
Грицан Ю. В. 99
Грицунов А. В., Gritsunov A. 355, 358–361, 422, 451
Грицюк В. И. 179–181
Гришко С. В. 886
Грищенко Т. Б. 669, 708, 1520
Груздо И. В. 1130, 1131, 1164, 1790, 1802
Грушка Г. 280
Губа Н. И., Губа М. І. 1683
Губанов А. В. 221, 228
Губин В. А., Губін В. О. 1921, 1922
Губницкая Ю. С. 372, 379, 1608, 1619, 1673, 1680, 1727, 1779
Губочкин В. И., В. І. 956, 1036
Гуртовой Н. А. 1220, 1221
Гусарова И. Г. 999, 1037–1040, 1072–1074, 1084, 1085
Гусятин В. М. 1390, 1420
Гусятин М. В. 1390, 1420, 1421
Гутник В. С. 594
Гуца О. Н., Гуца О. М. 839, 865, 866, 868, 882, 887, 1132, 1135
Grzegorz Bazydlo 453
Guabao Xu 233

Д

Даас Т. І. 1308
Давидов Д. А. 161, 162
Данилов А. Д., Danilov A. 1165–1167
Дацок О. М. 269, 272, 273, 297
Дацюк А. С. 1661
Дашенкова Н. Н., Дашенкова Н. М., Dashenkova N. M. 1502, 1521, 1522
Дейнеко Е. А. 1167–1169
Дейнеко Ж. В., Deineko Zh. V. 940, 1633, 1635, 1655, 1662, 1677, 1714, 1734, 1750, 1769–1771, 1774

Делов И. А., Delov I. A. 303, 744
Дементьева Т. И., Дементьєва Т. І. 1961, 1963
Демская Н. П. 4, 12, 14, 23
Демченко В. А. 1961, 1964, 1976, 1977
Денисова О. І. 991
Деревянко А. А. 1309
Деревянко О. В. 306
Дереза Э. Э. 1932, 1959
Деркач В. Н., Derkach V. N. 386, 426
Деркач Г. О. 1961, 1978, 1979
Деркач Н. В. 1422
Дерки А. Н. 50
Дерявый Д. С., Дерявий Д. С. 1217, 1222
Десенко Д. П. 51
Джозе Вильсон 52
Джурик А. В. 1310, 1311
Дзюбенко В. Ф. 1469
Дзюбенко М. И., Dzuybenko M. I. 382, 394, 400–403, 427, 428, 444
Дзюндзюк Б. В. 148
Диброва Н. А. 700
Дидык А. С., Дідик А. С. 373
Дихтяр Н. Ю. 1396, 1397, 1401, 1402, 1415, 1450
Діденко Є. В. 840
Дмитренко А. И., Дмитренко А. І. 675, 701, 746, 760
Дмитриев К. И. 1312, 1313
Добродняя А. С. 250, 255–257
Добролняя И. С. 1045
Добрынин И. С., Добринін І. С. 480, 483–485, 511, 512
Добрынин К. И., Добринін К. І. 485
Добрышкин В. Ю. 488, 489
Довбня И. 1388
Довган М. С. 486
Довгопол Н. В. 839, 887
Долгих К. 2032
Долгов В. И., Долгов В. І. 1274, 1275
Долгопятенко А. Д. 258, 282
Доля Е. Р. 318
Домонтович В. М. 1314
Донсков А. Н. 53, 137
Донченко М. В. 1423
Дончик Ю. В. 595
Дорош А. Н. 163, 259
Дорошенко В. А. 820, 1003
Драгун В. В. 994
Драз Д. М. 1663

Драз О. М. 1875
Дрибноход Т. Н. 404
Дрігуляс А. В. 596
Дріф Абденур, Drif A., Abdenour Drif 462, 546, 569
Дроздова И. В. 1870
Дрюк А. Д., Дрюк О. Д., Driuk O. D. 1784
Дуб М. В. 702, 761
Дубина Н. А. 1503, 1523, 1528
Дубницкий В. Ю., Дубницький В. Ю. 920, 925, 926
Дударь З. В., Дудар З. В. 1786, 1810–1812
Дуденко В. Г., Dudenko V. H. 237, 260
Дудка А. А. 800
Дунаевская М. Д. 927
Дуплий Д. Р. 228
Духопельников Е., Dukhopelnikov E. 449
Дыгало Е. Н. 1557
Дяченко В. А. 1383, 1453
Daniel Hernandez Balbuena 733, 742, 777, 782
Jianping Li 233
Juan I. Nieto-Hipólito 733, 742, 777, 782
Julio C. Rodríguez-Quiñonez 733, 743, 777

Е

Евгеньев А. М. 1316, 1317
Евдокименко М. А., Evdokymenko M. (Ievdokymenko M.) 454
Евланов М. В., Євланов М. В. 154, 1535, 1536, 1552, 1558, 1567, 1575
Евсеев В. В., Євсєєв В. В., Yevsieiev V. 6, 17, 28–30, 88, 100, 135, 139–144, 147
Евсеев Д. Б., Yevsieiev D. B. 740, 779
Евсеева О. Ю., Yevsyeyeva O. 455, 523, 574
Евстратов Н. Д. 1664, 1755
Евтушенко Д. 405–407
Егана Мовсум кызы Алиева 195
Егоров А. Б. 370
Егорова И. Н. 1610, 1627, 1646, 1649, 1650, 1657, 1711, 1736, 1737, 1759, 1766, 1767
Еленич О., Yelenich O. 446
Елецкий А. А. 1885
Ельчанинов Д. Б., Єльчанінов Д. Б. 1132–1135, 1158, 1170–1172
Емельянов И. В., Ємельянов І. В., Yemelyanov I. (Igor Iemelianov) 1202, 1206, 1208, 1258, 1261
Епифанов А. С. 1559
Еременко А. С., Єременко О. С., 457, 461, 487–494, 507, 545, 553–560,

Yeremenko O. S. 571–573
Еремин А. И. 1318
Ерин С. Н., Yerin S. 688, 691
Ермолович А. В., Єрмолович А. В. 1319, 1320
Ерохин А. Л., Єрохін А. Л., Yerokhin A. L. 225, 1791, 1800, 1803, 1820, 1821, 1830, 1832, 1836–1838
Есилевский В. С. 1050, 1064
Есина М. В. 1277
Еськов Р. Г. 1475
Ефименко С. А. 201
Євсюкова О. Г. 2030
Ekezli A. 361, 429, 451, 452

Ж

Жалило А. А., Жаліло О. О., Zhalilo Alexey 676–678, 703
Жарикова И. В., Жарікова І. В., Zharikova I. 7, 18, 35, 54, 55, 90
Жемчужкина Т. В., Жемчужкіна Т. В. 221
Жернова П. Е. 1609, 1665
Жернюк В. 1599
Живолуга Д. С. 56
Животченко Е. А., Животченко Є. О. 1666
Жидкова О. О. 1503, 1520, 1523–1528
Жижко Е. Д. 958
Жилина О. Ю., Жиліна О. Ю., Zhilina O. Yu. 1041
Житник И. А. 1425, 1447
Жмаева Ю. В. 1924, 1940
Жолткевич Г. Н., Жолткевич Г. М., Zholtkevych G. 218–220, 228, 254, 281
Жолудов Ю. Т., Zholudov Yu. 233, 234
Жуйков Д. Б. 610
Жуков О. 597
Жукова Т. И. 495
Журба С. В. 1218
Zhalezka B. 1123

З

Завизиступ Ю. Ю. 1404
Заволодько В. В. 792
Заволодько Г. Е. 783, 794
Заворотная М. Г. 598, 599

Загреба С. Н. 1223
Задорожный С. А., Zadorozhnii S. 1815
Заикин В. А. 1321
Зайченко Н. Я. 61, 62
Зайченко О. Б., Zaichenko O. B. 195
Залушный Д. И., Залушний Д. І. 496
Заморий А. Ю. 57
Замула А. А., Замула О. А. 1270, 1278, 1284
Замятина Ю. С., Замятіна Ю. С. 1667
Занимонский Е. М. 678
Запорожець О. І. 148
Зарицкий Д. К. 1668
Зарубин Д. Р. 1173
Захаров И. П. 815–817, 819, 822, 823, 825
Захарова А. А. 1560
Захарченко А. В. 1162
Захватова Т. Е. 370
Зацеркляний Г. А. 1791
Зачиняева Т. А. 1561
Заяц Т., Заєць Т. 405, 408, 411
Зеленева И. Я., Zeleneva I. 469, 477, 542
Зеленин А. Н. 578
Зеленова Н. А. 704
Зеленый А. П. 1683
Зеленская Т. Е. 959
Зернюк Н. В. 1473
Зима А. Е. 43
Зинченко В. С. 1322
Зинченко П. П. 164
Зинченко Ю. Е. 261
Зинькевич И. Э. 1042
Змиевская С. В. 1813
Знайдюк В. Г. 1395
Золотарев Д., Zolotariov D. A. 821
Золотарев В. А., Золотарьов В. А. 588, 606, 617, 622, 627, 650
Золотухин О. В. 1942, 1943, 1951
Золотухина А. А. 167
Золочевский А. В. 1669
Зорина А. А. 1670, 1726
Зоричев В. Є. 1424
Зоркіна А. В. 960
Зубаха К., Zubaha K. 448
Зубков О. В. 714, 765
Зубченко М. Г. 1624, 1691
Zamirets N. 29
Ziarmand A. 1260, 1264

И

Ибадов Д. Т. 1788, 1806
Ибадуллин М. М., Ibadullin M. M. 309, 319
Ибадуллина А. М. 398, 399
Иваненко Д. В., Іваненко Д. В. 1294, 1295, 1379
Иваненко С. А., Іваненко С. А. 600, 601
Иванисенко И. Н., Іванісенко І. М., Ivanisenko I. N. 456, 463, 464, 497, 501, 550, 551, 987–989, 1043, 1054, 1081, 1114, 1115
Иванов В. Г., Ivanov V. 1839, 1889
Иванов К. А. 1562
Иванов М., Ivanov M. 742, 780, 782
Иванов Р. А. 320
Иванов Р. В. 1563
Иванов С. 1048
Иванов Ю. С. 919
Иванова В. А. 58
Иванова В. Б., Іванова В. Б. 847, 849, 867, 888–890
Иванова С. Е. 950
Иващенко Г. С. 1425–1428
Иващенко К. А., Іващенко К. О. 1323, 1324
Ивженко Л. И., Ivzhenko L. I. 387, 390, 425, 433
Ивлев Р. А. 1564
Ивченко В. В., Івченко В. В. 165, 166
Игнатенко В. В. 322
Иевлев Е. С. 1111
Иевлева С. Н. 820, 1003, 1111
Иконников К. Г. 59
Ильин И. А. 60
Ильченко Д. И. 1817
Ильяшенко Е. Н., Ilyashenko Ye. 455, 574
Ильяшенко О. А., Illiashenko O. 1392, 1480
Илюнин А. В. 1429
Илюнин О. О., Ilunin O. 1388, 1429
Имангулова З. А., Імангулова З. А. 1634, 1839, 1842, 1856, 1860,
Иорданов С. В. 198
Иссам Саад, Issam Saad 470
Ищенко А. С., Іщенко А. С. 904
Іщенко О. І. 1671, 1672
Ibrahim Younouss Abdelhamid 300
Idris. E. Oluwaseun 549

Й

Йадав С. К. 1029, 1046

К

Кабаченко Д. О. 1325, 1326
Кавун С. 1281
Кадацкая О. И., Кадацька О. Й., Kadatskaya O. 465, 498
Кадушкевич О. Н. 1610
Казимиров Н. А., Kazimirov M. 209, 262
Кайкова О., Kaikova O. 1936
Какурін М. Я. 1200, 1201
Калашников В. 1281
Калиманова И. 1407
Калиниченко О. В. 1785
Калита Н. И., Калита Н. І. 1620, 1839, 1852
Калмыкова Т. В., Kalmykova T. V. 391, 446, 447
Кальницкая А. Ю. 1572, 1598, 1599
Калюжная М. Е. 1462
Калюжный Н. М. 1886
Каминду Л. М. 499
Камянович А. А., Кам’янович А. 63, 130
Каплушенко И. В. 1565
Капуста Д. А. 1673
Капустін А. О. 1047
Карабаш А. А. 500
Карабицкая Е. Д. 1566
Караваев А. С. 64
Карасюк В. В. 1048, 1049
Карвасарская В. В., Карвасарська В. В. 226
Каргапольцева Г. П. 995
Кардаш К. В. 1050
Карпенко А. В. 1674, 1675, 1678, 1755
Карпенко А. П. 65
Карпинский А. М. 1473
Карпинский Н. 1289
Карпухин А. В., Karpukhin A. 705, 762, 1051, 1676, 1783
Карташов В. М., Kartashov V. M. 672, 679, 681, 693, 699, 702, , 706, 707, 714, 727, 728, 733, 734, 740, 742, 743, 748, 752, 754, 755, 759, 761, 763, 765, 774–780, 782, 1290
Каук В. И., Каук В. І. 1213, 1786
Качко Е. Г., Качко О. Г., Kachko O. 1266, 1787, 1797, 1804, 1814
Келембет Е. Т. 263
Керносов М. А. 1567
Кипень Н. Ю. 1677

Кирий В. В., Кирій В. В. 841, 843, 858, 868, 869, 883, 891–893, 1053
Кириченко Л. О., Кіріченко Л. О., Kirichenko L. 456, 463, 497, 501–503, 550, 551, 892, 987–990, 1011, 1026, 1036, 1042, 1042, 1047, 1052–1056, 1059, 1070, 1081, 1096, 1103, 1114, 1115
Кириченко Я. М. 1174
Киричук І. О. 66
Кирницький Р. С. 961
Киселёва Д. С. 1678, 1679
Кислая А. Г. 1957
Климко Е. Г. 869
Климова И. Н., Климова І. М. 1611, 1845, 1871, 1872
Климова Н. П. 811, 820
Клочко Т. О. 218
Ключко Г. Г. 1568, 1569, 1598
Ключник И. И., Ключник І. І., Klyuchnik I. I. 178, 203
Клят А. Ю. 1570
Книгавко В. Г., Knigavko V. 209
Кобзарь А. И. 1431
Кобзев В. Г., Кобзєв В. Г., Kobzev V. G. (Kobziev V. G.) 694, 756, 1013, 1017, 1032, 1041, 1044, 1048, 1049, 1057, 1058, 1108, 1116, 1117, 1121, 1123, 1897, 2003
Кобзев И. В., Кобзєв І. І. 1935, 1949, 2001, 2002, 2004–2006, 2014, 2015, 2017
Кобицкая Ю. А., Кобицька Ю. О., Kobytska Yu. 990, 1047, 1059
Кобылин А. М., Кобилін А. М. 925, 926
Кобылин О. А., Кобилін О. А., Kobylin O. A. 920, 925, 926, 929–931, 933, 934, 938, 939, 946, 952
Ковалева Н. В., Ковальова Н. В. 1277
Ковалевская А. В., Ковалевська А. В. 842, 851, 899
Коваленко А. А., Kovalenko A. 1357, 1382, 1384, 1386, 1388, 1392–1394, 1424, 1432, 1433, 1445, 1454, 1455, 1480, 1483, 1484, 1486, 1906
Коваленко А. И. 1841
Коваленко А. О. 962, 1109
Коваленко В. В., Kovalenko V. V. 205
Коваленко Г. А. 1873
Коваленко Г. В. 991, 1060
Коваленко Е. А. 2023, 2031
Коваленко Е. Н., Kovalenko E. N. 204, 205
Коваль В. Р. 1327
Коваль Ф. Ф. 998
Ковальчук В. К. 496, 527, 533

Ковшарь Е. А. 1608, 1680
Кожанов А. Е. 1571
Кожемяко П. А. 1802
Козачок А. С. 1572
Козел Н. Б. 869, 1662
Козыренко В. П. 1061
Козыренко С. И. 1061
Козырь О. 1919
Козюк А. С. 245
Колесник А. Е. 1175
Колесник Д. А. 1457
Колесник К., Kolesnyk K. 30
Колесник Л. В. 1634, 1842, 1860, 1867
Колесник О. В., Колісник О. В. 870, 871
Колесникова Т. А. 1612, 1614, 1616, 1622, 1647, 1656, 1681, 1688–1690, 1701, 1707, 1748, 1749, 1762
Колесникова Т. М. 9
Коливанова Г. В. 963
Колованова Е. П. 1292, 1378
Коломиец С. В., Коломієць С. В., Kolomiyets S. V. 307, 680, 708, 709, 731, 735–738
Коломийцев Е. В. 15
Колосова С. В. 1016, 1033, 1068, 1069, 1118
Колпаков С. Н. 401, 402
Колтун Ю. Н., Колтун Ю. М. 578, 589, 598, 602–604, 624, 630
Коляденко А. В. 504
Коляденко Ю. Ю. 478, 495
Комаров А. В. 1434
Комарчук Д., Komarchuk D. 3
Коміна М. О. 1682
Комолов Д., Komolov D. 638
Комяк В. В. 1844
Кондрашов Ю. А. 1573
Коник А. Ю. 321
Коноваленко А. А., Konovalenko A. 688
Коноваленко О. К. 365, 368, 369
Кононенко Н. В. 10, 67
Кононенко Т. С., Kononenko T. S. 232, 237, 264
Кононыхин С. В., Кононихін С. В. 368
Конопельцев Д. Г. 68
Коноплян А. А. 710, 764
Кончаковская О. С. 992, 1062
Копин В. И. 1224, 1244
Копица А. В. 964
Копытова В. А. 1574

Кораблев Н. М. 1423, 1430, 1435, 1440, 1447, 1461–1463, 1475
Корж А. В. 323, 324
Коржуков К. Н. 1886
Коркишко Р. М., Korkishko R. M. 308
Коробка В. С. 1575, 1598
Коробкина Т. В., Коробкіна Т. В., Korobkina T. V. 1504–1507, 1521, 1522, 1534
Королёва Д. В. 325
Король А. Л. 1750, 1763
Коротенко А. Н. 1039
Корх Д. В. 505
Корытцев И. В., Коритцев І. В., Koryttsev I. 690, 697, 714, 718, 719, 751, 758, 765, 767, 768
Корякин Д. С. 605
Косило Н. С. 1132
Косицина М. И. 265
Костин Д. Ю., Костін Д. Ю. 844, 894
Костин Ю. Д., Костін Ю. Д. 845, 860, 895
Костромицкий А. И., Костромицький А. І. 587, 596, 599, 611, 612, 625
Костылев В. П. 308
Костыря А. А., Костиря О. О. 689, 711, 712
Косяков Д. В. 1063
Кот А. С. 69
Котелевский А. 1015, 1119, 1120, 1638, 1862, 1908–1911
Котляревский Ю. А. 230
Котляров А. С. 1225
Котух Е. В. 754, 1290, 1291
Кошевая И. И., Кошова І. І. 11, 70, 71
Кошевой Н. Д., Кошовий М. Д. 11, 19, 70, 71, 104, 105
Кошель А. В. 1856
Коюда П. М. 846, 917
Кравец М. В. 72, 188, 191
Кравченко А. О. 1805
Кравченко В. В., Kharchenko V. 326
Кравченко Т. М. 2037
Кравчук А. В. 965
Кравчук О. А., Кравчук О. О., Kravchuk O. 430, 432
Кравчук П. В. 1328–1330
Крамарев А. Д. 327
Краснiков П. Г. 584
Красноруцький А., Krasnorutskiy A. 623, 639
Краснояружська К. Ш. 912

Красов А. И. 1827
Крашенінніков В. В. 606
Кривенко С. А., Krivenko S. 605
Кривошлыков Е. А. 328
Кривуля Г. Ф., Krivoulya G. F. 1204, 1214, 1218, 1226–1228, 1240, 1254, 1255
Кривушкина И. В. 2032, 2039
Кривцун Д. Ю., Kryvtsun D. Y. 872, 901
Криштафович С. А. 329, 330
Крохмаль Т. М. 670
Крылов В. Н., Krylov V. N. 1829
Куделина В. А. 1684
Куделина Д. Б. 1790
Кудрявцева М. С. 1555, 1561, 1590
Куземин А., Kuzemin A. 928, 932, 944
Кузмичов Д. А. 1339
Кузнецов А. А., Кузнецов О. О. 1276, 1279–1282, 1292, 1294, 1297, 1315, 1342, 1344, 1345, 1372–1375, 1378, 1379
Кузнецов А. В. 1957
Кузнецов Э. А. 1576
Кузнецова В. С. 1606, 1685–1687, 1730
Кузнецова И. А. 1612, 1688–1690
Кузнецова Т. Ю. 1272, 1276, 1279, 1288, 1306, 1315, 1342, 1344, 1345, 1381
Кузниченко В. В., Кузніченко В. В. 655, 668, 671
Кузочкина А. О. 1828
Кузьмина Л. В., Кузьміна Л. В. 2024, 2025, 2033
Кузьминич И. В. 524
Кузьминых Е. Д. 479, 508, 514
Кукуш В. Д. 682, 696, 700, 713
Кулак Д. Э. 1207, 1243
Кулиніч І. Л. 73
Кулинченко М. П. 1624, 1691
Кулица О., Kulitsa O. 1262
Кулиш М. Р. 308
Кулиш Т. А. 266
Кулишова Н. Е., Кулішова Н. Є., Kulishova N. Ye. 1602, 1603, 1623, 1639, 1648, 1658, 1659, 1666, 1667, 1671, 1672, 1679, 1692, 1693, 1713, 1729, 1741, 1742, 1778, 1782
Куля Ю. Э., Kulia Yu. 134, 531, 532
Купко В. С. 579, 626
Курденко А. В. 896
Курило Е. В. 607
Курило Д. А. 110

Курзяба В. И. 267
Курочка А. Ю. 1331
Курской Ю., Kurskoy Yu. 388, 389, 409, 413, 414
Курыжева О. В., Kuryzheva O. V. 818, 821, 824, 828–832
Кутовой И. А. 230
Куценко О. Ю. 1064
Кучеренко В. Е. 1784
Кучанський О. Ю. 1938, 1941
Кучеренко Д. Е. 1204, 1264
Кучеренко Е. И., Кучеренко Є. І., Kucherenko Ye. I. 1784, 1918, 1920, 1923, 1925, 1927, 1928, 1939, 1955
Кучук Г. А. 1357, 1369, 1393, 1394, 1454, 1455, 1485, 1486
Кушвид Е. С. 1944
Кушлак А. А. 29, 129, 131
Carlsson A. 1245
Cochez M. 1960
Ka Lok Man 1251
Kassel Ahmed 548
Kassul A. 546
Kolopienczyk M. 453, 543, 547, 562, 566
Kots G. P. 942, 944
Krasowski E. 1116, 1117
Krzywicki K. 562, 566
Kuliak B. 3

Л

Лавошник И. А. 966
Ладыженский П. С. 1734
Лазоренко О. В., Lazorenko O. V. 208
Лапа В. Е. 686, 715, 745, 753, 766
Ларькина А. В. 1694
Лаухин Ю. Р. 1332, 1343
Лашина О. Н. 1176
Лебедев В. В. 268
Лебедев В. О. 1470
Лебедев О. Г. 1399, 1436–1439
Лебов М. В. 1474
Левченко А. В., Levchenko A. V. 74, 313, 331–333, 357, 362
Левченко Г. В. 75
Левченко Д. Ю. 1333
Левченко Е. В. 167
Левыкин В. М., Левикін В. М., Levykin V. M. 1537–1540, 1547, 1548, 1556, 1567, 1570, 1577–1582, 1591, 1596
Левыкин И. В., Левикін І. В., 1544, 1546, 1613, 1629, 1630, 1644,

Levykin I. 1645, 1695–1700, 1761
Лега А. С. 76, 77
Легедина А. В. 1440
Леженіна І. А. 506, 520
Лейт Ахмед Мустафа Раваштдех 654
Лемешко А. В., Лемешко О. В., Lemeshko O. V. 457, 458, 461, 468, 471, 472, 487, 490–494, 507, 538, 545, 552–561, 568
Лемякин С. В. 508
Леонидов А. В., Leonidov A. V. 303, 744
Леонидов В. И. 659
Леонтьєва О. С. 1792
Лепеха Г. Г. 752
Лещинский В. А., Лещинський В. О. 1793–1796
Лещинская И. А. 1793, 1795, 1796
Лизунов П. П. 1938, 1941
Лимаренко Ю. В. 410
Линник Е. В., Linnyk E. 225, 251, 288, 292, 1158
Липко О. К. 608
Липчанский А. И., Lipchansky A. I. 1204, 1214, 1226–1228, 1254–1256
Лисица Д. А. 1359
Лисицкая И. В. 1274, 1275
Лисицкий К. Е. 1274, 1275
Лисовой Р. О. 168
Литвин А. Г., Литвин О. Г. 1031, 1078, 1095
Литвин О. М. 993–996, 998, 1001, 1002, 1005, 1029, 1060, 1065–1067, 1083, 1086, 1112
Литвин О. О. 998, 1001, 1002, 1086, 1105, 1112
Литвиненко А. М. 363, 366, 367, 372–375, 379
Литвиненко А. Н. 1779
Литвиненко А. С., Литвиненко О., Lytvynenko O. 1874, 1917
Литвинова Е. И., Литвинова Є. І., Litvinova E. 1198–1201, 1203, 1206, 1208, 1210, 1211, 1225, 1236, 1242, 1246, 1248–1250, 1252, 1259
Литвинчук Д. О. 1334
Лихачев С. А., Ліхачов С. О. 1668
Лихо К. В. 78
Лобанова Л. С. 1083
Лозяная О. В. 1177
Ломова Ю. В. 1229, 1230
Лошаков В. А., Loshakov V. A. 462, 544, 546
Лубенец С. В. 150
Лукашев С. А. 1441
Лукин В. О., Лукін В. О. 920
Лукьянова В. А. 1044, 2003
Лукьянчик В. И. 1092

Лупандина К. О. 967
Лутуангу Ф. А. 718, 767
Луханин В. С., Луханін В. С., Lukhanin V. S. 997, 1016, 1068, 1069, 1118
Луховицкая Н., Луховицька Н. 280
Луценко М. С. 1295, 1299, 1379
Луцкий С. В., Луцький С. В. 656, 657
Лучанинов А. И., Luchaninov A. I. 739
Лыков Ю. В., Ликов Ю. В. 692, 704, 716, 717, 726
Лымаренко Д. В. 1945, 1946
Лысенко В. 3, 1701
Лысенко Д. С. 1178
Любарский М. 1209, 1259
Любченко В. 934, 938, 946
Лю Чан 177, 182–186, 194, 304, 310, 311
Ляшев Д. Г. 9
Ляшенко А. С., Ляшенко О. С. 1383, 1395
Ляшенко В. В., Lyashenko V. 929–934, 937–947, 1635
Ляшенко С. О. 1395, 1441–1443
Лящева Д. Г. 1614
Lars Lindner 733, 777
Limimg Qi 233
Leandro Rojas-Pena 203
Lukova-Chuiko N. 1293

М

МагдаА. В. 334
Мажуга М. О. 1615, 1702, 1703
Мазалов И. А. 269
Мазурова О. А., Мазурова О. О. 1792, 1813, 1819
Майко С. В. 1093
Майстренко Г. В. 787, 1444
Макайда С. В. 95, 270, 271
Макаревич А. О. 1231
Макаренко Г. М. 1200, 1201
Макаренко Е. О. 509, 510
Макарова Ю., Makarova Yu. 203, 1661
Макивский И. Н. 968
Макляков В. Д. 1070
Макогон О. О. 1704–1706
Максименко Д. 406, 411, 412
Макутоніна Л. В. 1266, 1797, 1814
Макуха А. В. 609
Малик Б. О. 20, 79, 138
Малик Л. Г. 969

Малонга Дж. Б. 460, 521
Малькова И. А. 1571, 1587
Мальцев А. С., Мальцев О. С. 784, 788, 797, 803, 804, 807, 808
Мальцева Н. О. 511
Малюга В. Г. 1339
Малюков Р. Р. 1430
Мамонов К. А. 1918
Мамонтов О. О. 169
Мамутова Т. С. 1707
Манаков В. П. 1621, 1717
Мандалина И. 1836
Манойленко О. В. 874, 875, 877
Манько К. П. 793
Маркіанов М. М. 970
Марков И. К. 1428
Мартусь Д. А. 1708–1710
Мартовицький В. О. 1283, 1293
Мартыненко М. С. 1071
Мартынчук А. А., Martynchuk A. A. 544, 548, 564, 569
Марченко Д. И. 544
Марчук В. С. 505, 509, 522, 526
Марьенко А. Н. 376, 1711
Масалов С. А., Masalov S. A. 685, 747
Масленникова А. О. 1335, 1336
Маслов В. А., Maslov V. A. 394, 400, 427, 428
Масляк Т. А. 1616
Матвиенко А. В. 459, 525
Матвиенко О. И., Matviienko O. 1008, 1023–1025, 1094
Матвийцив А. И. 1445
Матюнина Т. В. 1947, 1956
Махоніна О. Г. 2027
Мачехин Ю. П., Мачехін Ю. П., Machekhin Yu. P. 381, 383, 388, 389, 395, 413, 414
Машталир С. В. 919, 971, 972
Мащикевич В. В. 512
Мегель Ю. 1407
Медведєв Д. О. 623
Медюк О. В. 891
Межевич А. А. 1230
Мелехов Н. Н. 415
Мелиневский Д. В. 999, 1038, 1040, 1072, 1073
Мельников О. Ф. 2005
Мельникова Р. В., Мельнікова Р. В. 1798, 1815
Мельничук Ю. В. 1846
Меняйло О. Д. 178
Мерзликин А. А., Мерзлікін А. О. 789, 801

Мерцалов Д. В. 1337
Метешкін К. О. 1918
Милютина С. С., Мілютина С. С., Miliutina S. 29, 30, 135, 139–144, 147
Миляев М., Milyaev M. 441, 448
Миргород Г. В. 956, 1036
Мирошник М. А. 195, 1205
Мирошниченко В. В. 1340
Мирошниченко Г. А. 1083
Мирошниченко Л. И. 1980–1984
Мирошниченко М. С. 169
Мирошниченко Я. О. 1179
Мисюра М. Ю. 1341
Митин Д. Е. 1468, 1470
Михаль О. Ф. 1399, 1400, 1404, 1446
Михнов Д. К., Міхнов Д. К. 1553, 1554, 1564, 1585
Михнова А. В., Міхнова А. В. 1574
Мищенко А. С., Міщенко О. С., Mishchenko A. 1203, 1246, 1247, 1252
Мищеряков Ю. В. 1866, 1897
Місюра О. М. 1338, 1339
Мовсесян Я. С., Movsesian Ia. S. 1396, 1397, 1401, 1402, 1415, 1450, 1481
Моисеенко А. А. 1683
Моисеенкова В. А. 1713, 1714
Молчанова Н. А. 1715
Моргун Н. К. 268, 281
Мордвинцев М. В. 2014
Мордик А. А. 81, 82
Морковин А. А. 611
Морковин Е. А. 612
Морозов В. Л. 1278
Морозова А. Д. 692, 716, 717
Морозова Л. Ю. 1044, 1965, 2003, 2007–2011, 2016
Москаленко А. С. 1847, 1856, 1875, 1876
Москаленко О. В. 920
Москалец Н. В., Moskalets M. V. 513, 530
Мостовой А. В. 83
Мотко А. В. 258, 282
Мукановская И. В., Мукановська І. В. 272, 273
Муравьёва А. В. 1621, 1716
Муравьёва Е. В. 1717
Мурадова В. Х. 1999, 2012, 2013
Мурзабулатова О. В. 897
Мурзина М. С. 514
Мусиенко В. О., Мусієнко В. О. 847–849, 898

Мустецов Т. М. 229
Мыгаль А. В. 1447
Мягкий А. В., Myagkiy A. V. 206
Malyk B. 207
Malyk-Zamorii S. 138, 207
Manikandan Palanichamy 1215
Matarneh R. 933, 934, 940, 1635
Mazen Abdelrahman Abdelaziz Hussein 1251
Mielcarek K. 453, 469, 539, 540, 542
Mehdi Dadkhah 937, 941
Mohamed Al Kilani 1017, 1121
Mohammad A. 932
Mohammad Ayaz Ahmad 938, 942–946
Mohammad Davarpanah Jazi 937
Mohammad I. Muhairat 1549
Mohammad Rateb Al Rawajbeh 1549
Moises Rivas-López 733, 777
Mynko P. E. 2001

Н

Набієв Ельтуран Ельчин огли 2036
Навицкая К., Navitskaya K. 1123
Нагай В. В. 335
Наджафов Р. А. 84
Назаренко В. А. 719, 768
Назарук Р. Р. 1332, 1343
Наконечный А. Г., Наконечний О. Г. 983, 1840
Наконечный И. М. 274
Нарежний А. П., Нарєжній О. П., Nariezhnii O. 1273, 1289, 1307
Нарижная Д. И. 1583
Наритник Г. М. 462
Нарышев Н. А. 1074
Настенко С. В. 1848, 1877
Натарова Ю. В. 336
Наумейко И. В., Naumeyko I. V. 827, 1000, 1012, 1027, 1046, 1063, 1075, 1106, 1122
Науменко В. Н. 689, 712, 720
Нахимович М., Nakhimovych M. 434, 435
Нгуен Тхи Мимнь Луа 8, 85
Неведров К. Ю. 1232
Невзорова Е. С., Невзорова О. С., Nevzorova O. 552, 561, 563
Невлюдов И. Ш., Невлюдов І. Ш., 1, 3, 6, 12, 14–18, 25, 28–30, 36, 80,

Nevlyudov I. 86–88, 100, 135, 141–144, 147
Невлюдова В. В., Nevlyudova V. 3, 4, 5, 7, 13, 14, 54, 55, 89–91
Недайвозова В. Г. 1718
Нгуту Нкая Сети 518
Недух С. В., Nedukh S. V. 391, 434, 435, 440, 441, 446–448
Некрасова К. В. 370, 973
Некрасова Н. Н. 1674, 1675, 1678
Немченко В. П., Nemchenko V. 1217, 1224, 1235, 1244
Немченко Е. В. 613
Непочатов В. А. 1764, 1780
Нерух А. Г., Нерух О. Г., Nerukh A. G. 811, 812, 813, 818, 821, 824, 828–832
Нестеренко А. Ю. 515
Нестеренко Д. 1599
Нестеренко М. В., Nesterenko M. V. 739
Нестеренко О. О. 1719, 1720
Нестецов Р. 667
Нетикова Л. И. 530
Неумывакина О. Е. 1558
Нехрест В. В. 327
Нечаев Р. Г. 197
Нечипоренко А. С., Nechyporenko A. 225, 296, 820, 1800, 1803, 1820, 1821, 1824, 1825, 1830, 1832, 1836–1838
Нечипоренко Н. П. 1003
Нечуйвітер О. П. 995
Никитенко А. Н., Нікітенко О. М. 655, 668–671
Никитенко Г., Nikitenko G. 1025
Никитюк В. А. 1584
Никифорова М. Ю. 416
Николаев К. С. 382
Николаев С. В., Nikolaev S. V. 382
Николаевский В., Ніколаєвський В. М. 1508
Николаенко В. А., Ніколаєнко В. О., Nikolaenko V. A. 312
Никонов В. В. 224
Нияченко С. А. 1365, 1366
Новикова И. 231
Новицкий В. Ю. 92
Новожилова М. В., Novozhilova M. V. 850, 912
Новоселов С. П., Novoselov S. 5, 24, 76, 110, 122, 137
Носатова В. М. 1985
Носков А. В. 1585
Носов К. В., Nosov K. 218–220, 254
Носова Т. В. 221, 228, 244, 261, 266, 285
Носова Я. В. 221, 228, 235, 244, 264, 285, 295, 302

Nieto-Nipolito J. I. 780

О

Обод А. И., Обод А. І. 785, 786, 795, 796, 805, 806
Обод И. И., Обод І. І. 580, 619, 783, 787–794, 801, 802, 807
Обризан В. И., Obrizan V. 1220, 1221, 1229, 1257
Обидєннова М. С. 483, 516
Обыхвост И. Г. 1422
Овсюченко Ю. В. 897
Овчаренко В. Е. 10
Овченко А. С. 275, 276
Огарь А. Ю 93
Огірко І. В. 1617, 1712, 1751
Огірко О. І. 1617, 1712, 1751
Одаренко Е. Н., Odarenko E. N. 387, 407, 412, 436–439, 445
Озерская А. В., Озерська Г. В. 846
Окладний Д. Є., Okladnoy D. 584, 1262
Олейник К. О. 1448, 1449
Олейников А. Н. 682, 713,
Олейников В. А. 723, 724, 771, 772
Олейников В. Н., Олейніков В. М., Oleynikov V. N. 710, 714, 725, 740, 764, 765, 773, 779
Олейников Р. В., Олійников Р. В., Oliynykov R. V. 1346, 1354, 1356
Олейникова Е. И., Oleinikova E. I. 740, 779
Олейнікова А. О. 614–616
Олійник Д. С. 363
Олянишин В. В. 1721
Омаров М. А. 2, 2000, 2018–2022
Омельченко А. В., Omelchenko A. V. 579, 597, 608, 626, 645
Омельченко В. В. 1508, 1509
Омельченко Т. А. 94
Онищенко А. А., Onischenko A. A. 208
Онищенко Ю. М. 2001, 2014
Орел Р. П., Orel R. P. 206
Орлов О. В. 2002, 2015
Оршацкая Н. В., Оршацька Н. В. 369, 377, 378
Осадчиева С. В., Osadchyieva S. 974, 1260
Осієвський С. В. 1467
Охремчук О. В. 1948
Охрименко А. Г. 1722, 1723
Очкурова Н. О. 2034
Olahrewadju Alabi 564
Onwuakpa Arinze Paul 1600
Ostruzhnyi Ye. M. 426

П

Павленко Е. П.	150, 1562, 1565
Павленко М. А.	1403, 1419
Павленко Н. А.	1799
Павлик Е. Л.	517
Палагин В. А., Палагін В. А.	4, 18, 80
Палюх Г. Н.	1233
Панасовская Ю. В., Панасовська Ю. В., Panasovska Yu.	1161, 1180
Панкратов А. В., Pankratov A. V.	984, 986, 1007, 1009, 1014, 1015, 1021, 1022, 1076, 1088–1090, 1097, 1100, 1102, 1109, 1110, 1113, 1119, 1120, 1124, 1638, 1641, 1642, 1841, 1843, , 1849, 1858, 1862, 1864, 1865, 1878, 1880, 1881, 1892–1894, 1905–1910, 1912–1914
Пантєлєєва К. О.	1078
Панферова И. Ю., Панфьорова І. Ю.	224, 1536, 1566, 1569, 1578, 1583, 1594
Панченко А. Ю., Panchenko A. Yu.	182–186, 194, 196–198
Панченко С. А.	1347
Паравян Л. К.	1724
Парамонов А. К.	1618, 1670, 1725, 1726
Партыка С. А., Партика С. О.	1283, 1471
Паскевич О.	280
Пастушенко Н. С., Пастушенко М. С.	460, 506, 518–521
Пахалкова-Соич Т. В.	1962, 1965, 1966, 1986, 1987, 2007–2011, 2016
Пахомов Ю. В.	1205
Пахомова Е. И.	1619, 1727
Пащенко А. Г., Pashchenko A. G.	309, 312
Пелешко Д. Д.	919
Пенькова А. М.	1234
Передерий В. С.	1932, 1958
Передрий Е. О.	922
Перекопский А. А., Перекопський О. О.	1286, 1348, 1380
Перепелица А. Н.	277
Пересада Е. В., Пересада О. В.	905
Перова И. Г., Perova I.	216, 217, 223, 236, 278, 301
Першина Ю. И.	993, 1065, 1083
Петриченко А. В.	1558
Петров К. Э., Петров К. Е.	1935, 1949, 2002, 2017
Петров О. В.	975

Петров С. В. 1856
Петрова Р. В. 899
Петрук В. В. 1349
Печерская А. И., Печерська А. І., Pecherska A. I. 209, 243, 253, 262, 268, 281
Пидченко Н., Підченко Н. 280
Пилипенко В. А. 598
Писаренко В. М. 322
Писаренко Р. 1829
Писклакова В. П. 1844
Писклакова О. А. 1844
Пичугина О. С., Pichugina O. 1018, 1125
Пищухина О. А., Піщухіна О. О., Pishchukhina O. A. 935, 1197
Пілат О. Ю. 1617, 1712
Піхота С. Р. 159
Плевако А. С. 426
Плескачева Ю. Ю. 96, 97
Плехно С. А. 689
Плисс И. П., Pliss I. 216, 217, 278, 301
Плотниченко Ю. Д. 1728
Повзун О. І. 368
Погореленко Н. 943
Погорелов А. В., Pogorelov A. V. 1397, 1415, 1450, 1481
Погребняк К. А., Pogrebnyak K. A. 1266, 1797, 1814
Погребняк Р. А. 1804
Подгорный А. Р. 1079
Подолец Я. В. 1729
Подоляка К. Е., Подоляка К. Є., Podoliaka K. 1847, 1850, 1851
Подпружников П. М. 1045, 1451
Подюк А. В. 417
Пожар В. В., Pozhar V. V. 382, 444
Позднякова Л. Е. 1963, 1967, 1988
Позняков С. Г. 257, 1045
Пойменова А. О. 279
Покровский А. Н. 1510
Полевой С. Ю., Polevoy S. 390, 425, 433–435, 440, 442, 443
Полищук А. В. 305, 338
Полковниченко Е. Ю. 1080
Полозова Т. В., Polozova T. V. 838, 852, 853, 872–877, 884, 885, 900–904,
Полурез Б. О. 199, 200
Полушина Е. С. 1181
Полчаников С. Р. 523
Пономар В. А. 1282, 1296, 1351

Пономарева А. В., Пономарьова Г. В., Ponomaryova A. 1, 15, 16, 87, 92, 98–100, 144, 145
Пономарева С. В. 1620, 1852, 1882–1884
Пономаренко В. І. 101
Пономаренко Л. В. 1968, 1989, 1990
Пономаренко О. А. 1831
Пономаренко О. Є. 1442
Пономаренко Р. В. 721, 769
Попов В. А. 1223
Попов В. М. 850
Поповский В. В., Поповський В. В., Popovsky V. 462, 476, 504, 513, 524
Порван А. П., Porvan A. 219, 222, 224, 231, 245, 246, 267, 271, 279, 1158
Порчинский Э. В. 1950
Потапов С. Н. 1639
Посошенко В. О. 722, 770
Потемкин К. Ю., Potomkin K. 1815
Потій О. В. 1282, 1296
Почанин Г. П., Pochanin G. P. 685, 747
Пресняков А. И., Presnyakov A. I. 647
Пресняков С. А., Presnyakov S. A. 647
Преснякова Д. В. 1816, 1817
Прибыльнова И. Б., Прібильнова І. Б. 905, 1541
Приемко А. А. 401
Приймак Я. О. 976
Присич Н. 389
Присяжная О. А. 1350
Приходько К. В. 1586, 1601
Прокопов А. В., Prokopov A. B. 819, 825
Пронюк А. В., Пронюк Г. В. 168, 171
Прыгунов П. Я., Пригунов П. Я. 843
Пташний О. Д. 993, 1065
Пуголовок К. М. 1213
Пустовой О. Ю. 845, 895
Путятин Е. П., Putyatin Y. P. 933, 947
Пучкін М. О. 1078
Пушкарев А. И., Пушкарьов А. І. 1279–1281, 1315, 1344, 1345
Пущенко М. В. 102
Пшеничных С. В. 517
Пятайкина М. И. 305, 338
Пятикоп В. А. 230

Р

Работягов А. В. 929
Радзішевська Є. Б., Radzishevska E. 209

Радивилова Т. А., Радівілова Т. А., Radivilova T. A. 456, 463, 464, 497, 500–503, 550, 551, 987–989, 1043, 1054–1056, 1081, 1114, 1115
Радионов В. П., Радіонов В. П. 394, 402, 403
Радченко В. А., Radchenko V. 1451–1453, 1482
Радченко Р. В. 1731, 1732, 1781
Разумов-Фризюк Е. А. , Разумов-Фризюк Є. А. 4, 14, 18, 103
Рак Л. И. 220, 222, 281
Ратий А. О. 1352
Рауш Е. И. 283
Ребезюк Е. Л. 1885
Ребезюк Л. Н. 1885
Ревенчук И. А. 1833
РезниковаС. А. 1082
Ремаєва О. О. 811
Репко Е. А. 364
Решетюк В., Reshetiuk V. 3
Рижченко О. С. 1969, 1991
Рисованая Л. М., Рисована Л. М. 246, 249, 284
Рияков В. 280
Рогаткина Е. А., Рогаткина О. О. 1992
Рогуліна Г. О. 977
Родигін М. В., Rodyhin M. 644
Родинко М. Ю., Родінко М. Ю., Rodinko M. 1354–1356
Родченко В. А. 1733
Родченко В. О. 617
Рожицкий Н. Н., Рожицький М. М., Rozhitskii M. M. 210
Рожнова В. А. 19, 104, 105
Рожнова Т. Г. 11, 19, 70, 71, 104–106
Рой Д. Н. 723, 771
Рой Н. Н. 724, 771
Романенко И. М. 286
Романишена И. В., Романишена І. 1622
Романова К. С. 287
Романова Т. Е., Романова Т. Є., Romanova T. E. 983, 984, 986, 1007, 1009, 1014, 1015, 1020–1022, 1076, 1077, 1088–1091, 1097–1100, 1102, 1109, 1110, 1113, 1119, 1120, 1124, 1125, 1127, 1638, 1640–1642, 1840, 1841, 1843, 1849, 1858, 1862–1865, 1878–1881, 1892–1895, 1905–1910, 1912–1914, 1916
Роменский В. И., Роменський В. І. 2, 95
Росинский Д. Н. 1453

Рубан И. В., Рубан І. В., Ruban I. V. 1283, 1293, 1357, 1369, 1383, 1406, 1454, 1455, 1482, 1486
Рубель А. С., Rubel A. S. 645
Руденко В. Н. 1403
Руденко О. А. 1233
Руденко О. Г., Rudenko O. 1382–1384, 1390, 1412–1414, 1434, 1456–1458, 1484
Руденко Р. К. 1587
Руденко С. О. 1456, 1457
Руженцев И. В., Руженцев І. В. 656, 657, 667
Ружицька Н. М. 812, 813
Румета С. В. 107
Русаков Д. А. 618
Руссиян А. А. 108, 123
Ручков Е. 1485
Рыбакова Д. В. 98, 109
Рыбальченко Н. С. 288
Рыбкин И. С. 1353
Рябова Н. В. 1943, 1951,
Рябченко И. В. 725, 773
Рязанов В. С. 1084, 1085
Reinhard Langmann I. 203
Remy Dupas 1917

С

Сабрекова А. И. 110
Сабурова С. А., Saburova S. 465, 475, 498, 528, 535, 549
Саваневич В. Е., Саваневич В. Є., Savanevych V. E. 1396, 1397, 1401, 1402, 1415, 1450, 1481
Савельев Д. Ю. 111
Савенко С. А. 267
Савочкина А. Ю. 960
Савош А. С., Савош О. С. 112, 113
Савченко А. 280
Садовничий О. А. 1734
Саенко А. А. 1358
Саенко В. И., Саєнко В. І., Sayenko V. I. 1549, 1563, 1588, 1595, 1597, 1600, 1601
Салиева В. Э., Salieva V. E. 114, 139–141
Сандомирский Б. П. 282
Саманцов А. А., Саманцов О. О. 1828, 1831
Самойленко С. И. 1735
Самойлова А. В. 754, 1290
Самокиш В. В. 1736, 1737
Самофалов И. А. 289

Самофалов Л. Д. 1789, 1799, 1818
Самынина М. 1407
Сапранков Д. А. 721, 769
Сахненко Н. К., Sakhnenko N. K. 833–837
Сахно А. А. 115
Сахон А. А. 1426, 1427
Саченко А. В., Sachenko A. V. 308
Сбитнев А. О. 1853
Сватовский И. И., Сватовський І. І. 1280, 1288, 1372–1375, 1377
Свид И. В., Свид І. В. 580, 619, 637, 784–787, 790, 795–798, 802, 806–808, 810
Свинаренко А. В. 226
Свиридов А. С. 1404
Свірщевський К. О. 902
Сеилханов Р. Л. 99
Селенкова Н. П. 20
Селиванова К. Г. 290
Семашко С. А. 371
Семенец В. В. 151–153, 155, 264, 658–663, 667
Семенко К. О. 620, 621
Семенко О. С. 1235
Семенов С. Г., Semenov S. 201, 1359
Семенова Е. Ю., Семенова, Є. Ю. 790, 802
Семикин М. А. 1819
Семкин В. В., Semkin V. V. 1004, 1019
Семченко Д. О. 1284
Сенюта В. С. 394
Сербенюк Т. И. 1738, 1739
Сергиенко В. 1247
Сергиенко И. В., Сергієнко І. В. 1001, 1002, 1112
Сергиенко М. П. 651–653, 664, 665
Сергиенко О. Ю., Sergiyenko O. Yu. 733, 742, 743, 777, 780, 782
Сергиеня Д. С. 1182
Сергієва А. В. 2035, 2036
Сердюк Д. А. 1183
Сердюк Н. М. 172
Сердюк Н. Н. 154, 1589
Сердюк С. С. 1236
Середа Ю. В. 1854, 1887, 1888, 1911, 1915
Серокурова А. С. 1207, 1237
Сєвєрінов О. В. 1338, 1339
Сєріков Я. О. 148
Сибилев К. В. 1652
Сиваков А. Ю. 1238
Сидоров В. В. 1360
Сидоров М. В., Sidorov M. 857, 911, 982, 985, 992, 1010, 1034,

1035, 1062, 1079, 1080, 1087, 1101, 1104
Силантьев В. Е. 1740
Силин А. О. 683, 684, 749, 750
Силич Д. В. 1834
Силич М. В. 1741
Синицкий А. А. 1855
Синотин А. М. 21, 1614
Синотин М. А. 9
Синюк Б. В. 1730
Ситник Н. Ю. 116
Скиба Л. А. 526
Скибенко Н. С. 1361
Скляр О. И. 265
Скора М. Ю. 622
Скорик И. И. 1889
Скорик Ю. В., Skorik Yu., Skoryk Y. 578, 581, 586, 590, 631, 643
Скоробогатая А. Ю. 62
Скрынник А. С. 1184
Слабый К. Г. 339
Славик О. В. 1005, 1086
Слипченко Н. И., Slipchenko N. I. 182, 183, 185, 186, 194, 196, 234, 303, 304, 307, 308, 310, 311, 349, 680, 709, 744
Сліпець А. С. 117
Слюсар В. І. 462
Слюсаренко А. А. 306, 340, 341, 350
Сльота А. Ф. 61, 62
Смеляков С. В. 1403
Смерчинский Д. 1458
Смирнова Т. А. 1044
Смирнов И., Smirnov I. 231
Смиян Е. В. 1623, 1742
Смиян К. 1782
Сморж Ю. Р. 418, 419
Снегуров А. В., Снігуров А. В., Snigurov A. 466, 474, 481, 482, 510, 515, 516, 534, 565
Сніжко Д. В. 227
Сова А. В. 827, 1106
Соклакова Т. И., Соклакова Т. І. 1239, 1257, 1260, 1261, 1264
Соковикова Н. С., Соковікова Н. С., Sokovikova N. S. 1450, 1415
Соколец Е. В., Sokolets Ye. V. 1459, 1460, 1479
Соколов О. Е., Соколов О. Є., Sokolov O. Y. 838, 878, 906, 909
Соколова А. А. 1443

Соколова Л. В., Sokolova L. V. 838, 854, 863, 870, 871, 878–881, 883, 907–909, 914
Соколовский И. О. 308
Соколовский О. В. 342
Сокорчук И. П., Sokorchuk I. P. 546
Соловьев Д. Н. 1430, 1461–1463
Соловьев М. И. 1590
Соловьева К. О. 1166
Солодкий В. С. 843, 855
Солодовников А. С., Солодовніков А. С., Solodovnikov A. S. 209, 1857, 1890, 1891
Сорока В. Б. 1743
Сорока М. В. 1810
Сорокин Р. В. 22, 1465, 1466
Сорокина И. В. 22, 1464–1466
Сотник С. В. 23, 27
Соя В. П. 118
Спивак Н. О. 1934
Ставицкий Д. Г. 343
Ставицька О. 667
Стадник А. М. 683, 684, 749, 750
Стадникова А. В. 985, 1087
Старенький В. П. 226, 230, 291
Старикова Г. Г., Старікова Г. Г. 1511, 1512, 1529–1533
Старкова Е. В., Старкова О. В. 467
Стародубцев Н. Г. 12, 25, 86, 119
Старосельский Е. Е. 1099
Стасєв С. Ю. 623
Стеблянко Б. А., Стеблянко Б. О. 900
Степаненко Б. А. 91, 120
Степаненко М. А. 527
Степанова О. В. 856, 910
Стервоедов Н. Г. 1730
Стеценко П. И. 1285–1287, 1362–1366, 1380
Стеценко Р. А. 121
Стецюк П. И., Stetsyuk P. I. 1020, 1098, 1109, 1640, 1841, 1863, 1895, 1906
Стогний Н. П., Stognii N. P. 813, 826, 833–837
Стороженко А. В., Стороженко О. В., Storozhenko A. 857, 885, 892, 911, 982, 1034, 1053
Стороженко В. А., Стороженко В. О., Storozhenko V. A. 206
Стороженко В. О. 726
Стоян Ю. Е., Stoyan Yu. 984, 986, 1004, 1006, 1007, 1019, 1021, 1022, 1076, 1088–1090, 1109, 1124, 1126, 1127, 1641, 1642, 1841, 1843,

1858, 1864, 1865, 1878, 1892–1894, 1906, 1912, 1914, 1916
Стрелкова Т. 672, 743
Стрельницкий А. А., Стрельницький О. О. 789–791, 794, 801, 802, 820, 1003
Струков В. М. 1937
Струненко В. А. 927
Стукач К. А. 727, 774
Стыценко Т. Е. 151–153, 155, 169, 658, 661–663
Суббота И. А., Субота І. О. 1091
Суверов Д. С. 225, 292
Сумцов Д. В. 1419, 1467
Супрун О. О. 701, 746, 760, 1263
Сурмеева Ю. С. 1241
Сухарев Р. М. 344
Сухина Е. Н. 226
Сучкова Н. К. 1744
Сушко О. А., Sushko O. A. 227, 293
Сытник О. В., Sytnik O. V. 685, 695, 741, 747, 757, 781
Сычева О. М., Сичова О. В., Sychova O. 24, 122, 123, 145, 146
Sajti C. L. 234
Samer Mohamed Kanaan Mahhmoud 301, 648
Sashkova Y. V. 445
Shimeles Addisu Kitte 233
Smolinski L. 473
Suping Li 233

Т

Табакова И. С., Табакова І. С., Tabakova I. 1626, 1745, 1756, 1757
Тавалбех М. 528
Тагаймурадова А. 124
Тамер Бани Амер, Tamer Bani Amer 1202, 1206, 1208, 1209, 1258, 1261
Тарануха О. А. 1482
Тарапов С. И., Тарапов С. І., Tarapov S. I. 384–387, 390, 391, 425, 426, 430–435, 440–443, 446–450
Тарасенко Е. А. 1746, 1747
Тарасенкова Н. А. 125
Тарики Н., Tariki N. 461, 545, 571, 572
Тарнополов Р., Tarnopolov R. 638
Твердохлеб В. В., Твердохліб В. В., Tverdokhleb V. V. 610, 642, 1262
Творошенко И. С. 1925
Тевяшев А. Д. 705, 762, 983, 1008, 1023–1025, 1030,

1045, 1051, 1092–1095, 1676, 1783, 1840
Телегин В. С., Телегін В. С. 860
Терехова Д. О. 907
Терещенко А. И. 529, 567
Терещенко И. В. 529, 567
Терзиян В., Terziyan V. 1936, 1952, 1960
Тертычная А. С. 1748, 1749
Теслюк И. С. 25, 103
Теслюк С. И. 126, 127
Тешнер С. М. 226
Тимофеев В. А., Тімофєєв В. О. 839, 841–846, 848, 850–852, 854, 855, 857–860, 862, 864, 882, 912, 1135
Тимошенко Л. П. 748
Титаренко А. М., Титаренко О. М. 814
Титаренко Л. А., Titarenko L. A. 453, 459, 469, 473, 477, 525, 539–543, 547, 562, 566
Титов К. Ю. 1952
Титов С. В. 1625, 1859, 1898
Титова Е. В. 1625, 1859
Тиха Т. В. 2000, 2018–2022
Тихомирова К. С. 1835
Тихоненко Л. А. 708
Тихонов В. А., Tykhonov V. 679, 681, 686, 698, 706, 715, 729, 745, 748, 753, 763, 766,
Тихонова Л. А., Тіхонова Л. А. 1513, 1514
Тихоновский К. С. 1750
Тищенко А. А. 345
Тімошева А. О. 878
Ткаленко А. В. 686, 745, 753,
Ткач А. Д. 624, 625, 830, 832
Ткачев В. Н., Ткачов В. М., Tkachov V. N. 1406, 1468–1471
Ткачева Е. Б., Tkachova O. B. 455
Ткачева О. А. 470
Ткаченко А. А., Tkachenko A. 1112
Ткаченко Б., Tkachenko B. 928, 932
Ткаченко В. А. 160
Ткаченко В. П. 1617, 1712, 1751, 1752
Ткаченко В. Ф. 705, 762, 1051, 1605, 1676, 1683, 1740, 1776, 1783
Ткаченко Г. 280
Ткаченко Д. А. 1591
Ткаченко И. Н. 1758
Ткаченко Н. А. 1753
Ткаченко М., Tkachenko M. 928, 944

Ткаченко О. В. 1001, 1002
Ткаченко О. Ю. 792
Товстик С. О. 711
Товстокорая Л. В. 294
Товстоплёт О. С. 365, 369
Товчиречко Д. О. 1472
Токарев В. В. 1383, 1451, 1473, 1474, 1482
Токарева Е. В., Токарєва О. В. 1, 10, 22, 1465, 1466
Токарский П. Л., Tokarsky P. L. 688, 691,
Токарь Л. А. 530
Толмачев В., Толмачов В. 1822
Толстых Е. Г. 707, 728, 734, 752, 775, 776, 778
Томич С. Н. 930
Топчий В. С. 284
Торба А. А. 1385, 1398, 1407
Торба А. О. 1398
Торба М. О. 1398
Тохтамиш Н. І. 913
Третьяк А. О. 978
Третяк В. Ф. 1338, 1339
Трохимчук С. М., Trokhymchuk S. M. 1784
Трунова Т. О. 1626, 1754–1757
Тунік О. С. 95
Турута А. П., Turuta A. 1800, 1803, 1820, 1821, 1830, 1832, 1836
Турута Е. В., Турута О. В. 1490, 1503, 1523–1525, 1528
Турчинова Г. И. 1607, 1660
Тымкович М. Ю., Tymkovych M. 212, 232, 237, 260, 263
Тютюнник Д. Е. 346
Tomasz Maliszewski 941
TyrsaV. 733, 742, 777, 780, 782
Tysser Hassen 569

У

Удовенко С. Г. 1383, 1924, 1940, 1945, 1953, 1954, 1956
Удовиченко А. М. 1185
Узлов Д. Ю. 1926, 1937
Украинец Г. 865
Уманская Ю. О. 1367
Умяров Р. Я. 199, 200
Урняева И. А., Urniaieva Inna 1077, 1873, 1879, 1915
Урсой Е. Ю. 420
Усатенко Н. Д. 1070
Усольцев О. О. 675, 701, 746, 760

Ушаков С. И., Ушаков С. І. 689, 711, 712, 720
Ущаповский К. В., Ущаповський К. В. 860, 861

Ф

Файзуллаева О. Н. 460, 521
Фалева Е., Falyova E. 238
Фарук Х. И. 264, 295
Федоров А. В., Федоров О. В., Fedorov O. V. 595, 608, 644, 645, 647
Федчишина М. В. 128
Фетькив В. П., Фетьків В. П. 656, 657
Фещенко Р. П. 347
Филатов В. А., Filatov V. A. 1919, 1926, 1934
Филимончук Т. В. 1406, 1416–1418, 1468, 1487
Филипенко А. И., Филипенко О. І., Filipenko A. 53, 60, 145, 146
Филиппенко И. В., Filippenko Inna 1205, 1219, 1234, 1238, 1241
Филиппенко О. В. 1627
Филиппенко О. И., Philipenko O. 134, 531, 532
Филь И. О. 729
Фисенко А. В. 157
Фролов В. А. 1030
Фролов Д. Є. 979
Фролов О. 1263
Фролова Т., Frolova T. 355, 361, 422, 423, 451, 452
Функендорф А. А., Функендорф А. О., Funkendorf A. 29, 63, 87, 129, 142
Fabian Natanael Murrieta-Rico 733, 777
Franclin M. Eze 301

Х

Хабриев Р. Б. 1758
Халимов Г. З., Халімов Г. З. 1285–1287, 1290, 1364, 1380
Халимов О. Г. 754, 1368
Халина В. Н., Khalina V. N. 884
Халіль В. В. 149
Халмурадов Б. Д. 148
Хамитов Т. М. 1811
Хансаа А. Гази Алькастра 349, 350
Харламов А. С. 1186
Харченко В. 1483, 1485
Харченко Е. Д. 980
Харченко К. В. 627

Харченко Н. А., Kharchenko N. A. 642
Харченко Я. О. 1096
Хаханов В. И., Hahanov V. 1198–1201, 1203, 1206, 1209, 1215, 1216, 1223, 1231, 1233, 1239, 1246–1252, 1259
Хаханов И. В., Хаханов І. В. 1208, 1210, 1211, 1253, 1258, 1261
Хаханова А. В., Хаханова Г. В., Hahanova A. V. 1230, 1246, 1250, 1251, 1253, 1262
Хаханова И. В., Хаханова І. В. 1222,
Хаханова Ю., Hahanova Yu. 1247
Хламов С. В., Khlamov S. V. 1396, 1397, 1415, 1450, 1481
Хливецкий В. В. 132
Хлуд О. М., Khlud O. M. 1009, 1014, 1091, 1097–1100, 1113, 1849, 1880, 1881, 1895, 1913
Хмелевский С. И. 1403
Хмелик С. В. 1896
Ходак М. В. 1927, 1928, 1955
Ходжиев М. 133
Ходжаев О. М., Hojayev O. M. 458, 568
Хондак И. И., Хондак І. І. 156–160, 163, 164, 167, 170, 173
Хондак К. В. 174, 175
Хоролец Л. С. 383, 421
Хорошайло Ю. Е., Хорошайло Ю. Є. 177, 201
Хорошевский А. И. 1628
Христоєв В. М. 628, 629
Хряпкин А. В. 1886, 1897
Худов В. Г. 1369
Худолей А. Ю. 1759
Herus A. 449
Hernandez-Balbuena D. 780
Hevar Adnan 544, 548
Hussam D. Al-Janabi 472

Ц

Цапенко К. В. 222
Цапко Д. П., Tsapko D. P. 754, 1290, 1370
Церковная Е. В., Церковна О. В. 371
Цигичко В. С. 1681, 1760
Цикаловский Н. М., Tsikalovskiy N. M. 674
Цимбал О. М. 8, 39
Цопа, А. И., Цопа О. І., Tsopa O. I. 784, 799, 800
Цыбань Ю. А. 630
Цыбулька И. В. 1371
Цыганенко В. Л., Циганенко В. Л., 2026, 2037

Tsyhanenko V.
Цымбал О., Tsymbal O. 3

Ч

Чабан М. А. 1624
Чайников С. И. 1857, 1890, 1891
Чакрян В. Х., Chakrian V. 466, 474, 565
Чалая О. В., Чала О. В. 1537–1540, 1542, 1543, 1577, 1579–1582, 1592, 1593
Чалая Е. А. 26
Чалая Е. В. 80
Чалая Л. Э., Чала Л. Е. 798, 1924, 1929–1931, 1938, 1940, 1941, 1944–1947, 1950, 1953, 1954, 1956, 1957
Чалый В. П. 1543, 1593
Чалый С. Ф. 1541, 1544–1546, 1550, 1557, 1573, 1629, 1630, 1761
Чебаненко О. А. 1762
Чеботарев Р. И. 1621, 1716, 1717, 1739, 1763
Чеботарева Д. В., Чеботарьова Д. В. 609, 613, 631–634
Чеботарева И. Б., Чеботарьова І. Б., Chebotarova I. B. 1602, 1621, 1624, 1653, 1654, 1661, 1684, 1691, 1716, 1718, 1721, 1731–1733, 1738, 1746, 1747, 1758, 1760, 1763–1765, 1772, 1780, 1781
Чебукина О. Н. 1766, 1767
Чеканов И. О. 1631, 1768
Челомбитько В. Ф., Челомбітько В. Ф. 1615, 1632, 1663, 1682, 1703, 1752, 1773
Черемський Р. А. 1633, 1769–1771
Черепанова Ю. Ю. 1801, 1808, 1823, 1826
Черкас А. В. 318, 348
Черкас Ю. В. 687, 730, 738
Черкасова Е. А. 252
Черная О. С., Чорна О. С., Chorna O. 998, 1066, 1636, 1637, 1861, 1898–1900, 1915
Чернега А. Л. 1901–1904
Черненко В. В. 308
Черненко Т. И., Черненко Т. І. 296, 1824, 1825
Черних О. П. 788, 792
Чернов О. Г. 1101
Чернова Л. Ф. 2029
Черногор Л. Ф., Chernogor L. F. 208
Чернощекова К. В. 1594
Черныш Б., Chernyshov B. 384, 450
Чернышов Н. Н., Chernyshov N. N. 306, 322, 340, 341, 349, 350

Чех Е. Ю. 1772
Чеченец Д. А. 883
Чиж Н. А. 282
Чижевский А. В. 1929–1931
Чичков В. Н. 234
Чуб В. С. 1595, 1597
Чуб И. А. 850
Чуб О. И., Чуб О. І. 859, 862
Чугай А. М., Chugay A. 986, 1004, 1019, 1076, 1102, 1110, 1124, 1843, 1878, 1905, 1907, 1912
Чугуй Є. А. 287
Чумаченко І. В. 839, 841, 842, 844–846, 848, 850–852, 854, 857–860, 862, 864
Чумаченко С. В., Chumachenko S. 1198, 1199, 1202, 1203, 1206, 1223, 1233, 1246–1249, 1252, 1259
Чурсанов М. О. 533
Чурюмов Г. И., Churyumov G. 301, 355, 361, 385, 422–424, 429, 451, 452
Chao Wang 233
Chochowski A. 3

Ш

Шабленко С. Ю. 1103
Шайтхауер Г., Scheithauer G. 1006, 1020, 1126, 1640, 1863
Шальопа А. С. 863, 914
Шамраев А. А., Shamraev A. A. 1386, 1388
Шамраева Е. О., Shamraeva E. O. 1386, 1388
Шандренко Р. В. 673, 732
Шаповалов В. 2032
Шаповалова Н. Г. 1187
Шатовская Т. Б., Шатовська Т. Б., Shatovska T. 1833
Шведко А. Г. 1475
Шведун В. О. 1129, 1136–1154, 1157, 1188–1194
Швецова Д. А. 297
Шевцов А. В., Шевцов О. В., Shevtsov O.V. 1272, 1276, 1279, 1280, 1288, 1306, 1315, 1342, 1344, 1345, 1372–1375, 1377
Шевцов С. В. 698
Шевченко В. И. 1376
Шевченко Д. А. 729
Шейко І. А. 864, 915
Шейко С. А. 721, 769
Шелудько А. И. 1773
Шергин В. Л., Шергін В. Л. 1932, 1933, 1958, 1959

Шеремет Е. В., Sheremet Ye. 1254
Шеховцов С. Б., Shekhovtsov S. 1077, 1873, 1879
Шеховцова В. И. 1568
Шигимага В. 1407
Широкопетлєва М. С. 1801, 1823, 18261835
Шиян О. П., Shiyan O. P. 314, 352, 362
Шкарлет А. И. 673
Шкиль А. С., Шкіль О., Shkill A. 1207, , 1212, 1213, 1232, 1237, 1243
Шкот А. С. 1476
Шматько А. В. 353
Шостак И. В. 1130, 1131, 1155, 1156, 1790, 1802
Шостак Н. В. 635, 636
Шостко И. С., Шостко І. С., Shostko I. S. 134, 531, 532
Шпакович М. А., Шпакович М. О. 159, 1104
Шрамкова О. В., Shramkova O. V. 431
Шталтовний Д. В. 793
Штангей С. В. 529, 567
Штанько В. И., Штанько В. І. 1515
Штих И. А., Штих І. А. 580, 614–616, 619, 637, 795, 806, 809, 810
Штода Д. А. 229
Шубин И. Ю., Shubin I. 1811
Шульгин С. С., Shulgin S. 584, 641
Шульгін О. С. 534
Шульпін В. С. 535
Шураев А. А. 248
Шушляпина Н. О., Шушляпіна Н. О., Shushluapina N. 235, 244, 285, 302
Shirish J. 945

Щ

Щербакова Г., Shcherbakova G. Y. 1829
Щербакова Ю. А. 1774
Щерань Д. О. 519, 536
Щербань И. Н., Щербань І. М., Shcherban I. M. 313, 314, 354, 357, 362
Щербатова С. С. 1775
Щербина Е. А. 882
Щербина И. О., Щербіна І. О. 27
Щукин М. 928

Э

Этенко Н. Ю., Етенко Н. Ю. 708, 1520

Ю

Юнаков Н. Н. 204, 205
Юнакова О. Н., Yunakova O. N. 204, 205
Юров Д. А. 1195, 1196
Юров Н. П. 1776
Юрьев И. А. 1547, 1548, 1596
Юхневич П. И. 1477

Я

Явтушенко В. М. 2027, 2038–2040
Якимец Н. А. 981
Якимова Н. А. 1921, 1922
Яковлев А. А., Yakovlev A. A. 1491, 1492
Яковлев С. В. 1125
Яковченко А. И. 676, 677, 703
Якубовская С. В., Якубовська С. В. 224, 916, 1158
Ялівець К. С. 610
Яловега И. Г., Яловега І. Г. 1010
Янковский А. А., Янковський О. А. 1387, 1478, 1489
Янковская Д. А. 1478
Яновская Е. А. 242
Ярмош О. В. 1105
Ясеновский Э. П. 827, 1106
Яськов Г. Н., Yaskov G. 1006, 1126
Яценко И. В. 211
Яценко Л. А. 1723
Яценко О. П. 1224, 1244
Ячин В., Yachin V. 390, 425
Яшков И. О., Яшков І. О. 2, 42, 48, 66, 69, 95–97, 113, 118
Ященко А. А. 1993–1998