

Харківський національний університет радіоелектроніки

Наукова бібліотека ХНУРЕ

**ПУБЛІКАЦІЇ НАУКОВЦІВ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
за 2015 рік**

Бібліографічний покажчик

**Харків
2017**

УДК [378:001]:01
П88

Укладач Чижевська Л. М.

Публікації науковців Харківського національного університету радіоелектроніки за 2015 рік : бібліогр. покажч. / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Наук. б-ка ; уклад. Л. М. Чижевська. – Харків : ХНУРЕ, 2017. – 416 с.

УДК [378:001]:01

Наукова бібліотека ХНУРЕ
2017

Зміст

Передмова	5
Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій (АКТ)	7
Каф. інженерії вбудованих систем управління (ІВСУ)	7
Каф. комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки (КІТАМ)	11
Каф. фізики	35
Факультет електронної та біомедичної інженерії (ЕЛБІ)	39
Каф. біомедичної інженерії (БМІ)	39
Каф. мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв (МЕЕПП)	60
Каф. фізичного виховання та спорту (ФВС)	70
Каф. фотоніки та лазерної інженерії (ФЛІ)	73
Факультет інфокомунікацій (ІК)	86
Каф. інфокомунікаційної інженерії (ІКІ)	86
Каф. інформаційно-мережної інженерії (ІМІ)	119
Каф. метрології та технічної експертизи (МТЕ)	134
Факультет інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації (ІРТЗІ)	137
Каф. комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації (КРІСТЗІ)	137
Каф. медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем (МІРЕС)	143
Каф. радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем (РТІКС)	152
Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту (ІТМ)	158
Каф. вищої математики (ВМ)	158
Каф. економічної кібернетики (ЕК)	161
Каф. інформатики (ІНФ)	183
Каф. прикладної математики (ПМ)	189
Каф. системної інженерії (СІ)	209
Факультет комп'ютерної інженерії та управління (КІУ)	223
Каф. автоматизації проектування обчислювальної техніки (АПОТ)	223
Каф. безпеки інформаційних технологій (БІТ)	238
Каф. електронних обчислювальних машин (ЕОМ)	259
Каф. філософії	292

Факультет комп'ютерних наук (КН)	299
Каф. інформаційно-управляючих систем (ІУС)	299
Каф. медіасистем та технологій (МСТ)	304
Каф. програмної інженерії (ПІ)	325
Каф. системотехніки (СТ)	336
Каф. штучного інтелекту (ШІ)	349
Факультет навчання іноземних громадян (ФНІГ)	356
Каф. мовної підготовки (МП)	356
Каф. природознавчих наук (ПН)	363
Каф. українознавства	369
Авторський покажчик	373

Передмова

Бібліографічний покажчик «Публікації науковців Харківського національного університету радіоелектроніки за 2015 рік» містить перелік праць викладачів, наукових співробітників, аспірантів університету, що вийшли друком у 2015 році.

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

Бібліографічні описи публікацій згруповано за факультетами та кафедрами університету. У розділах 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)
Каф. інженерії вбудованих систем управління (ІВСУ)**

1. Бондаренко А. Ю. Пирозлектрический детектор повышенной чувствительности / А. Ю Бондаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 90–91.
2. Бузько Д. Ю. Оценка влияния цифровых датчиков на эффективность управления лифтовой системой / Д. Ю. Бузько ; науч. рук. А. Н. Лысенков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 86–87.
3. Гавриленко В. В. Моніторинг систем відеонагляду за допомогою протоколу MODBUS / В. В. Гавриленко ; науч. керівник П. В. Галкин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 90–91.
4. Галкин П. В. Алгоритм управления и оптимизации информационных потоков в беспроводной сенсорной сети / П. В. Галкин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – № 6/3 (72). – С. 53–63.
5. Галкин П. В. Модель и алгоритм управления информационными потоками в беспроводной сенсорной сети / П. В. Галкин // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. – Красноармійськ, 2015. – №1 (20). – С. 17–32.
6. Галкин П. В. Модель определения координат узлов беспроводной сенсорной сети / П. В. Галкин // Проблеми телекомунікацій [Електронний

ресурс] : електрон. наук. фах. вид. – Харків, 2015. – № 1 (16). – С. 18–41. –
Режим доступу : [www. URL: http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381](http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381).

7. Галкин П. В. Особенности имитационного моделирования беспроводных сенсорных сетей стандарта IEEE 802.15.4 / П. В. Галкин // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – 2015. – № 2. – С. 67–79.

8. Гуравская Т. А. Способы связи ZigBee шлюза с сервером / А. А. Гуравская ; науч. рук. А. Н. Лысенков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 90–91.

9. Дмитренко М. А. Электронная колориметрия / М. А. Дмитренко, И. Ярмач, Ю. Е. Хорошайло // Метрология и метрологическое обеспечение 2015 : материалы XXV Нац. науч. симп. с междунар. участием, 7–11 сент. 2015 г., Созополь, Болгария. – София, 2015. – С. 192–195.

10. Зайченко О. Б. Вплив рекурсивних алгоритмів багатозондових мікрохвильових мультиметрів на точність / О. Б. Зайченко, М. А. Мирошник // Матеріали п'ятої Міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія", 27–29 трав. 2015 р., Івано-Франківськ – Вінниця. – Івано-Франківськ, 2015. – С. 13–14.

11. Зайченко О. Б. Структурное моделирование многозондового микроволнового мультиметра на основании итерационных алгоритмов / О. Б. Зайченко, М. А. Омаров, Р. И. Цехмистро // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків : УкрДАЗТ, 2014. – № 6. – С. 43–48.

12. Зяблицева И. А. Создание световых эффектов в матрице 3D / И. А. Зяблицева ; науч. рук. П. В. Головкина // Радиоэлектроника и молодежь в

XXI вік : матеріали 19-го міжнарод. молодіж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 90–91.

13. Ключник І. І. Первинні перетворювачі НВЧ / І. І. Ключник, О. Б. Зайченко, М. І. Сліпченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – 322 с.

14. Пат. 98983 Україна, МПК G 01 B 7/06, G 01 N 27/90. Спосіб визначення товщини тонких неферомагнітних плівок за допомогою резонансного вихреструмового перетворювача / Хорошайло Ю. Є., Світличний В. А., Мінняйло О. Д. – № u 2014 13437 ; заявл. 15.12.14 ; опубл. 12.05.15, Бюл. № 9.

15. *Пат. 99932 Україна, МПК G 01 S 5/02, H 04 W 64/00. Спосіб визначення координат вузла бездротової сенсорної мережі / П. В. Галкін. – Опубл. 25.06.15.

16. Пат. 100463 Україна, МПК H 04 W 84/18, H 04 W 16/00, H 04 W 40/04. Спосіб збору інформації в бездротовій сенсорній мережі / Галкін П. В., Ключник І. І. – № u 2015 01187 ; заявл. 12.02.15 ; опубл. 27.07.15, Бюл. № 14.

17. Пат. 103217 Україна, МПК H 02 M 3/00. Конвертер з фіксованим рівнем обмеження напруги на транзисторі / Шинкаренко Ю. К., Ключник І. І. – № u 2015 04923 ; заявл. 20.05.15 ; опубл. 10.12.15, Бюл. № 23. – 3 с.

18. Пекный Л. А. Способы расширения рабочей полосы частот для многозондовой измерительной линии СВЧ / Л. А. Пекный ; науч. рук. И. И. Ключник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодіж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 100–101.

19. Подгайко О. І. Аналіз апроксимацій характеристики намагнічування нелінійної індуктивності / О. І. Подгайко, О. М. Титаренко // Радиотехника : Всеукр. міжведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 76–80.
20. Романчук В. С. Моделирование чувствительного элемента пьезоэлектрического первичного преобразователя при помощи пакета MATHCAD / В. С. Романчук ; науч. рук. И. И. Ключник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 102–103.
21. Хорошайло Ю. Е. Исследование несовершенства структуры тонких неферромагнитных пленок / Ю. Е. Хорошайло, В. А. Светличный // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, 22–23 окт. 2015 г., Могилев, Беларусь. – Могилев, 2015. – С. 176.
22. Bondarenko O. Yu. Optimization of pyroelectric detector / O. Yu. Bondarenko // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. – Харків : ХУПС, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 170–173.
23. Panchenko A. Yu. Improvement of the analytical model of a Quarter-wave resonator sensor for cardiovascular scanning / A. Yu. Panchenko, N. I. Slipchenko, A. N. Borodkina // Telecommunication and radio engineering. – 2015. – Vol. 74, № 4. – P. 345–354.
24. The comparative analysis of multiprobe microwave multimeters with involvement of processing by Kalman Filtering and the least squares methods with regard for reflection of probes / O. B. Zaichenko, I. I. Klyuchnik, M. A. Miroshnik, R. I. Tzekhmistro // Telecommunication and radio engineering. – 2015. – Vol. 74, № 1. – P. 79–86.

**Каф. комп'ютерно-інтегрованих технологій,
автоматизації та мехатроніки (КІТАМ)**

25. Андрусевич А. А. Определение повреждений конвейерной ленты / А. А. Андрусевич, Н. Г. Стародубцев, А. А. Гринченко // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 58–60.
26. Андрусевич А. А. Термодинамическая модель процессов развития производственных дефектов радиоэлектронных средств / А. А. Андрусевич, Д. В. Мосьпан, Н. Г. Стародубцев // Электромеханические и энергосберегающие системы. – 2014. – № 4 (28). – С. 113–119.
27. Анциферов А. А. Акустоэлектрические эффекты в пьезокристаллах / А. А. Анциферов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 109–110.
28. Аржановский Р. С. Выбор алгоритма поиска оптимального управления автономным движущимся технологическим объектом / Р. С. Аржановский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 5–6.
29. Басюк В. С. Преобразователи поверхностных акустических волн / В. С. Басюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и

компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 113–114.

30. Батурин Г. С. Технологический процесс изготовления кварцевых резонаторов / Г. С. Батурин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 7–8.

31. Бибилов А. С. Особенности детализированного 3D моделирования гитары сменных шестерен в UGS NX 7.5 / А. С. Бибилов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 117–118.

32. Бибилов А. С. Применение UNIGRAPHICS NX при автоматизации проектирования производства изделий радиоэлектронного приборостроения / А. С. Бибилов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 115–116.

33. Богдан Ю. И. Устройство для беспроводной передачи электрической энергии при помощи ультразвука / Ю. И. Богдан, Г. Н. Мягков, Е. А. Разумов-Фризюк // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 128–129.

34. Богдан Ю. И. Energy Harvesting: обзор пьезоэлектрических генераторов / Ю. И. Богдан // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 9–10.
35. Бортникова В. О. Математическая модель диапазона измеряемых ускорений акселерометра для разработки модуля САПР МЭМС / В. О. Бортникова, Д. Ю. Резников // Наукова Україна : зб. матеріалів Всеукр. студент. наук. конф. з міжнар. участю, Дніпропетровськ, 25 трав. 2015 р. – Дніпропетровськ : SeKum Software, 2015. – С. 364.
36. Бортникова В. О. Математическая модель климатических факторов внешней среды для решения задач автоматизации технологии производства акселерометров на основе микроэлектромеханических систем / В. О. Бортникова, В. В. Евсеев // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 40.
37. Бортникова В. О. Математическая модель метода нагрузки на чувствительный элемент акселерометра / В. О. Бортникова // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 16–20 берез. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 98–99.
38. Бортникова В. О. Математическая модель чувствительности акселерометра для разработки модуля САПР / В. О. Бортникова // Наука Донбасу – від теорії до практики : матеріали конф., Красноармійськ, 25–29 трав. 2015 р. – Красноармійськ : ДонНТУ, 2015. – С. 380–382.

39. Бортнікова В. О. Аналіз існуючих технологій виготовлення акселераторів на основі технологій мікроелектромеханічних систем / В. О. Бортнікова, І. Ш. Невлюдов, В. В. Евсеев // Физические процессы и поля технических и биологических объектов : материалы XIV Междунар. науч. конф. – Кременчуг : КНУ им. Михаила Остроградского, 2014. – С. 30–31.
40. Бортнікова В. О. Модель методу кріплення акселерометра для вирішення задачі автоматизації проектування технологічних процесів / В. О. Бортнікова, І. Ш. Невлюдов // Телекомунікації, автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології : зб. доп. Міжрегіон. наук.-практ. конф. молодих учених, Красноармійськ, 16–17 листоп. 2015 р. – Красноармійськ : ДВНЗ «ДонНТУ», 2015. – С. 184–186.
41. Боцман А. С. Автоматизированная система управления сетевой нагрузкой / А. С. Боцман, И. О. Яшков // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 16–20 берез. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 18–19.
42. Боцман А. С. Аппаратная организация преобразователя интерфейсов>NNL-RS-485 / А. С. Боцман, С. В. Фомовский, И. О. Яшков // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 52.
43. Бронніков А. І. Методи пошуку оптимального управління / А. І. Бронніков // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 53–55.
44. Воронцов Ю. В. Беспроводная передача информации в автоматизированных системах управления технологических процессов / Ю. В. Воронцов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-

го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 11–12.

45. Голиков М. О. Анализ применения пьезоэлектрических генераторов в малогабаритном электротранспорте / М. О. Голиков, А. Ю. Бродецкий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 13–14.

46. Гринченко А. А. Математическое моделирование процессов управления конвейерной линией / А. А. Гринченко, А. А. Андрусевич, Н. Г. Стародубцев // Физические процессы и поля технических и биологических объектов : материалы XIV Междунар. науч. конф. – Кременчуг : КНУ им. Михаила Остроградского, 2014. – С. 104.

47. Грищенко С. В. Проблема шумов на выходе акселерометров / С. В. Грищенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 15–16.

48. Гурин Д. В. Управление технологическим процессом напыления наноструктурированных диэлектрических пленок на основе ионно-плазменного распыления / Д. В. Гурин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные

системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 123–124.

49. Демская А. И. Исследование методики выделения контуров объектов / А. И. Демская, И. Ш. Невлюдов, Н. П. Демская // Физические процессы и поля технических и биологических объектов : материалы XIV Междунар. науч. конф. – Кременчуг : КНУ им. Михаила Остроградского, 2014. – С. 95–96.

50. Донсков А. Н. Обеспечение помехозащищенности в системах передачи при использовании двумерных оптических направляющих структур на основе фотонных кристаллов / А. Н. Донсков, А. И. Филипенко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 151–152.

51. Дослідження параметрів гнучких шлейфів під впливом вібрацій / І. В. Жарікова, В. В. Невлюдова, О. С. Боцман, С. П. Новоселов // Телекомунікації, автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології : зб. доп. Міжрегіон. наук.-практ. конф. молодих учених, Красноармійськ, 16–17 листоп. 2015 р. – Красноармійськ : ДВНЗ «ДонНТУ», 2015. – С. 37–39.

52. Дурдыев Г. А. Исследование параметров технологического процесса переработки нефти / Г. А. Дурдыев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 125–126.

53. Еремеев А. Э. Методы распознавания образов на основе систем компьютерного зрения / А. Э. Еремеев // Радиоэлектроника и молодежь в

XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 19–20.

54. Жарикова И. В. Автоматизация процесса прогнозирования отказов РЭС на основе системологической модели / И. В. Жарикова, В. В. Невлюдова // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 16–20 берез. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 135–136.

55. Жарикова И. В. Методологические основы повышения качественных характеристик РЭС / И. В. Жарикова, В. В. Невлюдова // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 39.

56. Иванцова А. А. Активные компоненты оптических систем со спектральным уплотнением / А. А. Иванцова, А. В. Фролов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 163–165.

57. Иванцова А. А. Дифракция поверхностных акустических волн на изотропном полупространстве / А. А. Иванцова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 127–128.

58. Ихтияров А. Ю. Нелинейные взаимодействия акустических волн / А. Ю. Ихтияров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го

междунар. молодеж. форум, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 129–130.

59. Ихтияров А. Ю. Створення конструкцій оптичних з'єднувальних пристроїв та розробка технології їх збирання / А. Ю Ихтияров, Р. Ю Аллахверанов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 28–31.

60. Кабаровский В. Г. Анализ методов повышения магнитной устойчивости и совместимости РЭС / В. Г. Кабаровский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 23–24.

61. Казмирчук А. И. Использование технологии сенсорных сетей для коммутации между агентами распределённой системы управления Умный дом / А. И. Казмирчук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 25–26.

62. Ключко А. С. Особенности использования селективной пайки на современных производствах электронной аппаратуры / А. С. Ключко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 :

Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 27–28.

63. Комаров Е. Б. АГМ-аккумуляторы и способы их зарядки в буферном и циклическом режиме / Е. Б. Комаров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 96–97.

64. Кононенко Н. В. Использование CAD/CAM/CAE-систем для проектирования квадрокоптеров / Н. В. Кононенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 131–132.

65. Контроль толщины полупроводниковых пластин в процессе производства / Н. Г. Стародубцев, Н. П. Демская, С. И. Теслюк, А. Ю. Ихтияров // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 56–58.

66. Корниенко Е. В. Критерии отбора экспертов для проведения оценки систем безопасности промышленных объектов / Е. В. Корниенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 133–134.

67. Корниенко Е. В. Особенности методов оценки надежности систем безопасности промышленных объектов / Е. В. Корниенко, С. П. Новоселов //

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 16–20 берез. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 106–107.

68. Котков М. И. Технология изготовления углепластиковых изделий / М. И. Котков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 31–32.

69. Кошевой И. Д. Сравнительный анализ волоконно-оптических датчиков давления / И. Д. Кошевой, И. И. Кошевой, Т. Г. Рожнова // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали II Всеукр. наук.-техн. конф., 10–11 груд. 2015 р. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – С. 155–156.

70. Кошевой Н. Д. Оптимизация плана эксперимента с использованием классического муравьиного алгоритма / Н. Д. Кошевой, В. А. Рожнова, Т. Г. Рожнова // Проблеми інформатики і моделювання : тези п'ятнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Одеса, 14–18 верес. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 51.

71. Красовский А. А. Использование AJAX при мониторинге технологического процесса производства РЭА / А. А. Красовский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 33–34.

72. Левченко Г. В. Разработка и анализ погрешностей лабораторного макета емкостного микроэлектромеханического акселерометра / Г. В.

Левченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 35–36.

73. Макаренков А. И. Аддитивное производство методом селективного лазерного спекания на основе цифровой модели / А. И. Макаренков, А. А. Комир // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 37–38.

74. Малик Б. А. Совместимость оптоэлектронных компонентов с различными характеристиками модового поля / Б. А. Малик, Е. В. Токарева // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 109–111.

75. Милютина С. С. Модели автоматизированного проектирования технологического процесса сборки / С. С. Милютина, В. В. Евсеев, И. В. Филиппенко // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 1/2 (21). – С. 4–8.

76. Милютина С. С. Параметрическая модель области видимости памяти для языков объектно-ориентированного программирования / С. С. Милютина, И. Ш. Невлюдов, В. В. Евсеев // Физические процессы и поля технических и биологических объектов : материалы XIV Междунар. науч. конф. – Кременчуг : КНУ им. Михаила Остроградского, 2014. – С. 120.

77. Милютина С. С. Разработка грамматик при голосовом управлении роботом / С. С. Милютина, В. В. Невлюдова, А. А. Андрусевич // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2014. – № 3/3 (69). – С. 38–42.
78. Милютина С. С. Program Project Development Life Cycle Model / С. С. Милютина, И. Ш. Невлюдов, В. В. Евсеев // Комп'ютерні системи проектування теорія і практика. – 2014. – № 808. – С. 26–30.
79. Минаев В. С. Исследование методов оптимизации движения манипулятора промышленного робота / В. С. Минаев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 135–136.
80. Мордик А. А. Экспериментальное применение драйвера двигателей L293d для управления роботом / А. А. Мордик // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 98–99.
81. Назаренко Р. Л. Анализ современных станков с ЧПУ / Р. Л. Назаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 41–42.
82. Назаренко Р. Л. Разработка 3D модели режущего инструмента для станка с ЧПУ / Р. Л. Назаренко, С. В. Сотник // New leading technologies in

machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 35.

83. Нгуен Тхи Мимнь Луа. Исследование движения робота LEGO NXT MINDSTORMS в среде моделирования MRDS / Нгуен Тхи Мимнь Луа, С. С. Милютина, Д. В. Мосьпан // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 47.

84. Нгуен Тхи Мимнь Луа. Управление роботом NXT Mindstorms на языке NXC / Нгуен Тхи Мимнь Луа // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 43–44.

85. Невлюдов И. Ш. Концепция комплексного подхода при проектировании средств телекоммуникаций с учетом требований ЭМС / И. Ш. Невлюдов, Н. Г. Стародубцев, Н. П. Демская // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 112–115.

86. Невлюдов И. Ш. Мониторинг обеспечения жизненного цикла РЭС при эксплуатации / И. Ш. Невлюдов, А. А. Андрусевич, Р. Ю. Аллахверанов // Радиоэлектроника, информатика, управление. – 2014. – № 2. – С. 44–50.

87. Невлюдов И. Ш. МЭМС актюаторы / И. Ш. Невлюдов, В. А. Палагин // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 204–206.

88. Невлюдов И. Ш. Технологии микросистемной техники (часть II) / И. Ш. Невлюдов, В. А. Палагин, Е. А. Чалая // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 5–10.
89. Невлюдов І. Ш. Ефективність застосування конвергенції для МЕМС актюаторів / І. Ш. Невлюдов, В. А. Палагін, Р. Ю. Аллахверанов // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 14–15.
90. Невлюдова В. В. Анализ электромагнитной совместимости компонентов радиотехнических систем на основе гибких коммутационных структур / В. В. Невлюдова, И. В. Жарикова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 116–118.
91. Невлюдова В. В. Моделирование процесса монтажа РЭС методом УЗ-микросварки / В. В. Невлюдова, Н. Г. Стародубцев // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 15.
92. Невлюдова В. В. Моделирование технического ресурса радиоэлектронных средств / В. В. Невлюдова // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. – Одесса, 2014. – № 4. – С. 3–7.
93. Невлюдова В. В. Основные причины отказов гибких коммутационных плат / В. В. Невлюдова // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 60–62.
94. Омаров М. А. Обзор методик управления проектами по созданию пресс-форм для литья термопластов под давлением / М. А. Омаров,

С. В. Сотник, Н. П. Демская // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 16–19.

95. Омельченко І. А. Гнучкі конструкції – це конструкції майбутнього / І. А. Омельченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 45–46.

96. Омельченко Т. А. Моделювання руху мобільного робота у тривимірному просторі / Т. А. Омельченко, С. С. Мілютина, І. Ш. Невлюдов // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 41.

97. Омельченко Т. А. Огляд сучасних гнучких цільних конструкцій / Т. А. Омельченко, С. В. Сотник, О. В. Фомовська // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 49.

98. Онишко В. О. Применение методов динамического программирования при управлении производственным агентом / В. О. Онишко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 47–48.

99. П'єзоелектричний перетворювач механічної енергії в електричну у вигляді колеса / В. В. Невлюдова, Ю. І. Богдан, Є. А. Разумов-Фризюк, Н. П. Демская // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII

Международ. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 207–210.

100. Пікуль М. В. Розробка методу енергозбереження на базі геолокації школи / М. В. Пікуль // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Международ. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 139–140.

101. Погорелов И. А. Структурно-топологическая оптимизация компьютерных сетей роботизированных производственных систем / И. А. Погорелов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Международ. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 141–142.

102. Полторак А. В. Исследование процесса моделирования системы управления / А. В. Полторак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Международ. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 51–52.

103. Пономарева А. В. Способ оценки качества оптического волокна со сложной формой поперечного сечения при изготовлении волоконно-оптических кабелей / А. В. Пономарева, И. Ш. Невлюдов, Р. Ю. Аллахверанов // Проблемы телекоммуникаций. – 2015. – № 1 (16). – С. 117–128.

104. Пономарьова Г. В. Сучасні ресурсозберігаючі технології в системі керування «Розумним будинком» / Г. В. Пономарьова, М. А. Волкова, І. Ш. Невлюдов // Материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф. "Информационные системы и технологии" (ИСТ 2015), 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 134–135.
105. Пономарьова Г. В. Удосконалення математичної моделі технологічного процесу витягування оптичного волокна зі складною структурою поперечного перерізу / Г. В. Пономарьова // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 106–112.
106. Прядка Б. В. Оптимизация времени выполнения мобильных приложений / Б. В. Прядка // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 53–54.
107. Разработка математической модели параметров принадлежности модулей робототехнических средств для автоматизации проектирования технологического процесса сборки / И. Ш. Невлюдов, В. В. Евсеев, А. О. Функендорф, А. А. Кушлак // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 20–23.
108. Романов Р. С. Беспроводная система регулирования яркости освещения на рабочем месте сотрудника / В. С. Романов, С. П. Новоселов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 130–132.

109. Роменский В. И. Разработка параметрической модели для создания модуля автоматизированного проектирования сборочно-сварочной оснастки при производстве изделий радиоэлектронного приборостроения / В. И. Роменский, И. О. Яшков, Е. В. Фомовская // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 47–53.
110. Сахно А. А. Выбор траектории для движения мобильного робота / А. А. Сахно, С. С. Милютина, Н. П. Демская // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 51.
111. Синяговский А. А. Исследование программных средств для проведения анализа надежности конструкции РЭС / А. А. Синяговский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 57–58.
112. Сичова О. В. Проблеми використання пристроїв на фотонно-кристалічних волокнах для забезпечення перешкодозахищеності систем передачі / О. В. Сичова, О. І. Филипенко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 157–159.
113. Скрипниченко С. С. Технология Wi-Fi позиционирования на предприятии / С. С. Скрипниченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 104–105.

114. Смашный Д. В. Методы оптимизации материальных потоков на производстве на примере макета производственной линии / Д. В. Смашный // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 143–144.

115. Сотник С. В. Анализ системы показателей качества деталей из пластмасс / С. В. Сотник, А. В. Фролов // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 37.

116. Стеценко Р. А. Помехозащищенная система управления «интеллектуальным оффисом» / Р. А. Стеценко, С. П. Новоселов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 133–134.

117. Судаков Е. В. Первичные преобразователи в системах безопасности технологических процессов / Е. В. Судаков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 63–64.

118. Судаков Е. В. Фотонные кристаллы – будущее оптической связи / Е. В. Судаков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 61–62.

119. Тарасенкова Н. А. Разработка автоматизированной системы мониторинга и управления удалёнными серверами / Н. А. Тарасенкова // Радиоэлектроника и молодёжь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодёж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 65–66.
120. Терещенко А. В. Оптимизация производительности компонентов телекоммуникационных средств / А. В. Терещенко, С. П. Новоселов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 135–136.
121. Технології інформаційно-пошукових систем : навч. посіб. / І. Ш. Невлюдов, А. А. Андрусевич, С. В. Сотник, А. В. Фролов. – Київ, 2015. – 336 с.
122. Файзуллаева О. Н. Использование фазового портрета речевого сигнала пользователя в системах идентификации / О. Н. Файзуллаева, Н. С. Пастушенко // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф. Нац. акад. Нац. гвардії України, Харків, 18–19 берез. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 5–6.
123. Федчишина М. В. Моделирование нагрузки внутри накопителя монетосчетной машины в Unigraphics NX 7.5 / М. В. Федчишина, В. В. Евсеев, И. Ш. Невлюдов // Физические процессы и поля технических и биологических объектов : материалы XIII Междунар. науч. конф. – Кременчуг, 2014. – С. 174–175.
124. Филипенко О. І. Автоматизоване управління технологічним процесом витягування мікроструктурованих оптичних волокон : монографія / О. І.

Филипенко, І. Ш. Невлюдов, Г. В. Пономарьова ; М-во освіти і науки України. – Харків : БУРУН і К, 2015. – 132 с. : іл.

125. Фоменко Г. В. Диагностирование электронных модулей технологического оборудования / Г. В. Фоменко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 71–72.

126. Фролов А. В. Процесс формирования монтажных соединений в радиоэлектронных изделиях посредством ультразвуковой сварки / А. В. Фролов // Радиоэлектронные и компьютерные системы. – 2015. – № 3. – С. 5–10.

127. Функендорф А. А. Анализ современных систем автоматизированного проектирования ТП модульной сборки робототехнических средств / А. А. Функендорф // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 16–20 берез. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 17–18.

128. *Функендорф А. А. Разработка обобщенной параметрической модели робототехнических средств для автоматизации проектирования технологического процесса модульной сборки / А. А. Функендорф, И. Ш. Невлюдов, В. В. Евсеев // Технология приборостроения. – Харьков, 2015. – № 2.

129. Функендорф А. О. Застосування реляційних математичних моделей для вирішення задач автоматизації проектування технологічних процесів модульного складання / А. О. Функендорф, І. Ш. Невлюдов // Телекомунікації, автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології : зб. доп.

Міжрегіон. наук.-практ. конф. молодих учених, Красноармійськ, 16–17 листоп. 2015 р. – Красноармійськ : ДВНЗ «ДонНТУ», 2015. – С. 190–192.

130. Хлебков М. А. Разработка гибридных оптоволоконных датчиков измерительной системы ГВОИС / М. А. Хлебков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 73–74.

131. Хливецкий В. В. Выбор фильтра нижних частот для цифровой обработки сигнала / В. В. Хливецкий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 75–76.

132. Цимбал О. М. Подання знань у системах прийняття рішень інтегрованого виробництва / О. М. Цимбал, М. В. Замірець // Технологія приборостроєння. – Харьков, 2015. – № 2. – С. 24–28.

133. Чалая Е. А. Влияние поляризационных эффектов на характеристики оптических переключателей / Е. А. Чалая // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 16–20 берез. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 49–50.

134. Чалая Е. А. Влияние шероховатости поверхности покрытия микрзеркал на отражение и потери / Е. А. Чалая // Наука Донбасу – від теорії до практики : матеріали конференцій, Красноармійськ, 25–29 трав. 2015 р. – Красноармійськ : ДонНТУ, 2015. – С. 490–492.

135. Чалая Е. А. Помехоустойчивость МОEMS-переключателей с электростатическим управлением / Е. А. Чалая, А. И. Филипенко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 153–156.
136. Шевченко Л. А. Математическая модель конструкции манипулятора для людей с ограниченными возможностями / Л. А. Шевченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 152–153.
137. Шевченко М. А. Проблеми при прогнозуванні надійності після прискорених випробувань блоків РЕА за допомогою інтелектуальних датчиків / М. А. Шевченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 151–152.
138. Шеін Є. С. Дослідження моделей групової організації автономних роботів в умовах недетермінованого робочого простору / Є. С. Шеін // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 79–80.
139. Шепелева Л. С. Обзор особенностей устройств типа консольная балка / Л. С. Шепелева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015.

– Т. 2 : Междунар. конф. "Автоматизированные системы и компьютеризированные технологии радиоэлектронного приборостроения". – С. 155–156.

140. Щербина И. О. Применение мобильного робота Roomba / И. О. Щербина, С. С. Милютина, Д. В. Мосьпан // New leading technologies in machine building : proceedings of the XXV International conference, Koblevo – Kharkov, September 3–8, 2015. – Kharkov, 2015. – P. 50.

141. Electromagnetic compatibility analysis of the infocommunication systems components on the flexible structures basis / Iryna Zharikova, Viktoriya Nevlyudova, Oleksandr Botsman, Sergey Novoselov // Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T`2015) : proceedings of the 2015 Second International Scientific-Practical Conference, October 13–15, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015. – P. 101–103.

142. Energy harvesting: огляд п'єзоелектричних перетворювачів / І. Ш. Невлюдов, В. А. Палагін, Є. А. Разумов-Фризюк, Ю. І. Богдан // Технологія приборостроєння. – Харків, 2015. – № 2. – С. 43–46.

143. Miliutina S. Software development life cycle model / S. Miliutina, K. Kolesnyk, V. Yevsieiev // XXIII Polish – Ukrainian conference «CAD in machinery design – implementation and educational problems» CADMD 2015, October 9–10, 2015, Bochnia, Poland. – Kraków, 2015. – P. 19–20.

144. Sychova O. Optical losses at angle relative rotation in photonic crystal fiber connections / O. Sychova, A. Ponomaryova, A. Filipenko // Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T`2015) : proceedings of the 2015 Second International Scientific-Practical Conference, October 13–15, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015. – P. 104–107.

145. Zharikova I. Intelligent lighting control system based on piezoelement / Iryna Zharikova, Oleksandr Botsman // Fundamental and applied science – 2015 : materials of the XI International scientific and practical conference, October 30 – November 7, 2015. – Sheffield : Science and education LTD, 2015. – P. 94–98.

Каф. фізики

146. Коваленко Е. Н. Оптические свойства тонких пленок KPrb_2Cl_5 / Е. Н. Коваленко, А. А. Куриной // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 29–30.

147. Коваленко Е. Н. Спектр поглощения тонких пленок KPrb_2Cl_5 / Е. Н. Коваленко, В. К. Милославский, О. Н. Юнакова // Физика низких температур. – 2015. – Т. 41, № 8. – С. 830–834.

148. Краткий курс физики : учеб. пособие / И. Н. Кибец, Е. Н. Коваленко, А. И. Рыбалка, В. А. Стороженко. – Харьков : СМИТ, 2015. – 330 с.

149. Лазоренко О. В. Чои-Вильямс-анализ сигналов с особенностями / О. В. Лазоренко, Л. Ф. Черногор // Радиофизика и радиоастрономия. – 2015. – Т. 20, № 3. – С. 223–237.

150. Мешков С. М. Активный тепловой контроль настенных фресок / С. М. Мешков, А. Н. Капушак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 158–159.

151. Мешков С. М. Оценка возможности применения теплового метода для обнаружения дефектов в напорных паро- и газопроводах / С. М. Мешков,

А. В. Мотко // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 35–37.

152. Мешков С. М. Повышение достоверности процедуры тепловой дефектоскопии слоистых структур с неоднородной регулярной структурой / С. М. Мешков, Н. С. Мирошниченко // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 38–39.

153. Мешков С. М. Подавление помех, вызванных неоднородностью нагрева с помощью компенсационных матриц / С. М. Мешков, И. И. Наконечная // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 33–34.

154. Мешков С. М. Расчет уровня жидкой фазы в газопроводах с помощью методов теплового неразрушающего контроля / С. М. Мешков, А. Д. Долгопятенко // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 40–41.

155. Мешков С. М. Человек в свете собственных физических полей и излучений / С. М. Мешков, В. С. Топчий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 180–181.

156. Мягкий О. В. Повышение достоверности процедуры тепловой дефектоскопии сотовых конструкций с неоднородной регулярной структурой / О. В. Мягкий, А. В. Фисенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке :

материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 172–173.

157. Мягкий О. В. Фильтрация шумов на поверхности труб при тепловом неразрушающем контроле / О. В. Мягкий, В. Б. Сивни // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 166–167.

158. Нефедов Ю. И. Гидроударная электростанция / Ю. И. Нефедов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. – № 4. – С. 36.

159. Нефедов Ю. И. Гидроударная электростанция с замкнутым циклом работы без потребления энергии от внешних источников / Ю. И. Нефедов, А. О. Макаревич // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 160–161.

160. Орел Р. П. Использование теплового метода для контроля блоков питания / Р. П. Орел, А. А. Тарантин // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 27–28.

161. Орел Р. П. Тепловой контроль сетевых блоков питания / Р. П. Орел, А. А. Тарантин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 172–173.

162. Орел Р. П. Тепловой контроль усилительного каскада / Р. П. Орел, М. С. Попсуев // Актуальные проблемы физики и их информационное обеспечение : материалы 15-й регион. студенч. науч. конф., 22–23 апр. 2015 г. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – С. 31–32.

163. Орел Р. П. Тепловой контроль усилителя мощности акустической системы / Р. П. Орел, М. С. Попсуев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 162–163.
164. Пат. 98216 Україна, МПК F 03 B 13/12. Гідроударний генератор електричної енергії / Нефедов Ю. І. – № u 2014 10762 ; заявл. 02.10.14 ; опубл. 27.04.15, Бюл. № 8.
165. Пат. 101445 Україна, МПК F 03 B 13/12. Електрична станція з обертанням турбіни енергією гідравлічного удару / Нефедов Ю. І. – № u 2015 03012 ; заявл. 31.03.15 ; опубл. 10.07 15, Бюл. № 17.
166. Рыбалка А. И. Аппаратура кондуктометрии для измерения проводимости живых одииночных клеток / А. И. Рыбалка // Metrology and metrology assurance – 2015 : proceedings of the XXV National scientific symposium with international participation, September 7–11, 2015, Sozopol, Bulgaria. – Sozopol, 2015. – P. 321–325.
167. Стороженко В. О. Выявление отложений в трубопроводах тепловым методом / В. О. Стороженко, Л. М. Смирнов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 168–169.
168. Chernogor L. F. Fractal analysis of the fractal ultra-wideband signals / L. F. Chernogor, O. V. Lazorenko // Вопросы атомной науки и техники. – 2015. – № 4. – С. 248–251.
169. Chernogor L. F. System spectral analysis of the fractal ultra-wideband signals / L. F. Chernogor, O. V. Lazorenko // Вопросы атомной науки и техники. – 2015. – № 4. – С. 244–247.

170. Exciton absorption spectrum of Cs₄PbCl₆ thin films / E. N. Kovalenko, V. K. Miloslavskii, O. N. Yunakova, V. V. Kovalenko // Functional Materials. – 2015. – Vol. 22, № 2. – P. 175–180.

171. Kozar A. I. Resonant grating of magnetodielectric nanospheres / A. I. Kozar // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 55–58.

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОННОЇ ТА БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ (ЕЛБІ)

Каф. біомедичної інженерії (БМІ)

172. *Абрамова А. А. Концептуальна модель бази даних «Кардіор» / А. А. Абрамова, О. О. Великий, А. И. Печерская // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. III.

173. Абрамова Г. А. Інформаційна система визначення серцево-судинного ризику у пацієнтів з нирковою недостатністю / Г. А. Абрамова, А. І. Печерська // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 68–69.

174. Авакян А. К. Возможности КТ-методов оценки плотности костной ткани в планировании внутритканевой лучевой терапии / А. К. Авакян // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 70–71.

175. Авер'янова Л. О. Апараты дистанційної променевої терапії : навч. посіб. / Л. О. Авер'янова, В. П. Старенький. – Харків : ХНМУ, 2015. – 166 с.
176. Аврунин О. Г. Биомеханическая модель функционирования мышц кистей рук для определения двигательных нарушений / О. Г. Аврунин, К. Г. Селиванова // Динаміка та міцність енергетичних і сільськогосподарських машин та біотехнічних систем : колективна монографія / за ред. О. В. Горика, С. Б. Ковальчука. – Полтава : Сімон, 2015. – Розд. 1.1. – С. 7–9.
177. Аврунин О. Г. Биотехническая система диагностики состояния мелкого моторного развития / О. Г. Аврунин, К. Г. Селиванова, Ж. Б. Иванченко // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2015. – № 39 (1148). – С. 78–82.
178. Аврунин О. Г. Биотехническая система компьютерного планирования нейрохирургических вмешательств с использованием оптической навигации / О. Г. Аврунин, М. Ю. Тымкович // Динаміка та міцність енергетичних і сільськогосподарських машин та біотехнічних систем : колективна монографія / за ред. О. В. Горика, С. Б. Ковальчука. – Полтава : Сімон, 2015. – Розд. 1.3. – С. 15–18.
179. Аврунин О. Г. Изучение кислотности слизистой оболочки носа при различных патологических процессах / О. Г. Аврунин, Н. О. Шушляпина, А. С. Журавлев // XII з'їзд оториноларингологів : зб. тез, 18–20 трав. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 45–46.
180. Аврунин О. Г. Методы и средства функциональной диагностики внешнего дыхания : моногр. / О. Г. Аврунин, Р. С. Томашевский, Х. И. Фарук. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – 207 с.

181. Автоматизированная система определения исхода инфаркта миокарда / С. В. Якубовская, А. П. Порван, Е. И. Чижик и др. // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2015 – № 49 (1158). – С. 58–62.
182. Апікова А. Є. Спосіб розрахунку локалізації джерела шумів у тривимірному просторі для діагностики пневмонії у дітей молодшого віку / А. Є. Апікова, Д. О. Федотов, В. А. Клименко // Медична інформатика та інженерія. – 2015. – № 1. – С. 14–17.
183. База данных информационной системы дифференциальной диагностики дерматологических заболеваний / А. И. Печерская, А. П. Порван, М. С. Николенко и др. // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 149–152.
184. Белов А. С. Метод расчета объема молочных желез / А. С. Белов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 74–75.
185. Бражникова Е. Н. Нейронные сети ассоциативной памяти. BSB-модуль / Е. Н. Бражникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 76–77.
186. Васкулярні мішені в радіотерапії злоякісних пухлин / В. П. Старенький, Т. С. Бакай, Л. В. Гребінник та ін. // Український радіологічний журнал. – 2014. – Т. XXII, вип. 4. – С. 35–41.
187. Высоцкая Е. В. Использование оптических параметров клеток буккального эпителия для их распознавания на цифровых микроскопических изображениях / Е. В. Высоцкая, Н. А. Щукин // Інформаційні технології:

наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. III. – С. 34.

188. Высоцкая Е. В. Концептуальная модель базы данных информационной системы определения исхода инфаркта миокарда / Е. В. Высоцкая, С. В. Якубовская, А. И. Довнар // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 83–84.

189. Высоцкая Е. В. Концепция повышения качества принятия решений врача / Е. В. Высоцкая // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. III. – С. 32.

190. Высоцкая Е. В. Озонотерапия в лечении обструктивного бронхита у детей / Е. В. Высоцкая, В. А. Клименко, Е. В. Давиденко // Одышка и ассоциированные синдромы : межрегион. сб. науч. тр. – Рязань, 2014. – Вып. 5. – С. 147–156.

191. Высоцкая Е. В. Особенности определения исхода заболевания у пациентов, перенесших инфаркт миокарда / Е. В. Высоцкая, С. В. Якубовская, В. В. Никонов // Матеріали Всеукр. наук.-метод. відеоконф. з міжнар. участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», 12–13 листоп. 2015 р. – Запоріжжя ; Київ : ЗДМУ, 2015. – С. 205–207.

192. Высоцкая Е. В. Подход к определению состояния пациентов, больных атопическим дерматитом / Е. В. Высоцкая // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. III. – С. 33.

193. Гапон О. Е. Ошибка интерполяции тахограммы / О. Е. Гапон, О. М. Величко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 85–86.
194. Гвоздинський А. М. Методи оптимізації в організаційному управлінні : навч. посіб. / А. М. Гвоздинський, В. О. Губін, В. Л. Шергін ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2014. – 396 с.
195. Гвоздинський А. М. Основи теорії керування в біомедичних системах : навч. посіб. / А. М. Гвоздинський, О. В. Лінник. – Харків, 2014. – 212 с.
196. Губанов А. В. О способах регистрации биосигналов для интерфейса человек – устройство / А. В. Губанов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 87–88.
197. Дискретное моделирование динамических систем для определения разнообразия, стабильности и эффективности адаптационных механизмов человеческого организма / Е. В. Высоцкая, Ю. Г. Беспалов, К. В. Носов и др. // Proceedings of the 4th International Scientific Conference «Problems and Prospects of Territories' Socio-Economic Development», April 29 – May 3, 2015, Opole, Poland. – Opole, 2015. – P. 179–181.
198. Дискретное моделирование динамических систем отношений колориметрических параметров разнотравья и посевов культурных растений / А. И. Печерская, Е. В. Высоцкая, Т. А. Клочко, К. В. Носов // Современный научный вестник. – Белгород, 2015. – № 11 (258). – С. 65–70.

199. Єрошенко О. А. Система для діагностики аутоімунних захворювань з використанням люмінесцентних напівпровідникових наноматеріалів / О. А. Єрошенко, Н. О. Бондаренко // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 89–90.
200. Жемчужкина Т. В. Аппаратно-программный комплекс определения степени плоскостопия / Т. В. Жемчужкина, Т. В. Носова, Ю. С. Шпакович // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф. / Вологод. гос. ун-т. – Вологда : ВоГУ, 2015. – Т. 1. – С. 170–171.
201. Жемчужкина Т. В. Разработка модуля обработки электромиографических данных / Т. В. Жемчужкина, Т. В. Носова, А. В. Губанов // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф. / Вологод. гос. ун-т. – Вологда : ВоГУ, 2015. – Т. 1. – С. 147–148.
202. Информационная система прогнозирования исхода инфаркта миокарда / Е. В. Высоцкая, С. В. Якубовская, А. И. Довнар, В. В. Никонов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. III. – С. 35.
203. К вопросу изучения нарушения обоняния / О. Г. Аврунин, Я. В. Носова, Н. О. Шушляпина, А. В. Бережная // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф. / Вологод. гос. ун-т. – Вологда : ВоГУ, 2015. – Т. 1. – С. 163–164.
204. Компьютерная система для тестирования обонятельного анализатора / Я. В. Носова, В. В. Семенец, Т. С. Кононенко, Х. Фарук // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн.

конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 91–92.

205. Кононенко Т. С. Возможности РН-метрии секрета слизистой оболочки носа / Т. С. Кононенко, Н. О. Шушляпина, А. В. Бережная // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 146–147.

206. Мазалов И. А. Модель перемещения грудной клетки человека в процессе дыхания / И. А. Мазалов, О. М. Дацок // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. III. – С. 55.

207. Масалитин Е. П. Дискретные модели динамических систем в исследовании отношений разнообразия, стабильности и эффективности функционирования биообъектов / Е. П. Масалитин, А. И. Печерская, В. К. Коломийченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 104–105.

208. Математическое моделирование структуры отношений дистанционно измеряемых параметров, отражающих процессы самоочищения воды от бактериальных взвесей / А. И. Печерская, А. С. Петренко, Е. В. Высоцкая и др. // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 8 (133). – С. 139–144.

209. Машкевич Ю. Г. Устройство управления дозатором лекарства / Ю. Г. Машкевич // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-

го междунар. молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 106–107.

210. Медична інформатика : підруч. для студентів мед. ВНЗ / О. І. Антюфєєва, О. В. Висоцька, Л. М. Рисована та ін. ; за ред. В. Г. Кнігавка. – Харків : ХНМУ, 2015. – 288 с.

211. Мельник К. О. Імпедансометричний пристрій для виявлення стану ясен / К. О. Мельник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 108–109.

212. Моделирование спроса на медицинские услуги на примере игровой имитационной модели в условиях олигополистической конкуренции / А. А. Дубровин, О. Г. Аврунин, Е. В. Высоцкая и др. // Соціально-економічні проблеми просторового розвитку : монографія / за заг. ред. В. Дучмала, Т. П. Несторенко. – Бердянськ : Видавець Ткачук О. В., 2015. – С. 295–302.

213. *Моделювання динаміки відношень спектральних параметрів ритму серця і загального периферічного опору судин / А. П. Порван, Н. А. Улєскіна, О. В. Висоцька, К. В. Носов // Сучасний стан та перспективи біомедичної інженерії і медичної промисловості України : матеріали Першої наук.-практ. конф., 7–8 жовт. 2015 р. – Київ : НТУУ КПІ, 2015.

214. Модуль обробки електроміографічних даних / Я. В. Носова, А. В. Губанов, Т. В. Жемчужкіна, Т. В. Носова // Шевченківська весна 2015: Радіофізика. Електроніка. Комп'ютерні системи : матеріали XIII Міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 1–3 квіт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 81–83.

215. Музика К. Синтетичні антимеламін-рецептори на базі молекулярно імпринтованих полімерів для ферментного псевдоімуноаналізу / К. Музика, М. Рожицький // Сенсорна електроніка та мікросистемні технології. – 2015. – Т. 12, № 2. – С.48–56.
216. Мукановська І. В. Нанопотонна система визначення пролактину крові / І. В. Мукановська, О. А. Сушко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – Т. 1. – С. 110–111.
217. Мустецова О. В. Можливості діагностики комп'ютерної залежності студентів / О. В. Мустецова, І. В. Прасол // Бионика интеллекта. – 2015. – № 1 (84). – С. 100–105.
218. Наплекова М. В. Устройство контроля выполненных физических упражнений / М. В. Наплекова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – Т. 1. – С. 112–113.
219. Нечипоренко А. М. Теорія біотехнічних систем / А. М. Нечипоренко, Т. М. Мустецов. – Харків : ХНУ ім. Каразіна, 2015. – 94 с.
220. Носова Я. В. Визуализация обонятельной щели / Я. В. Носова, Н. О. Шушляпина, Т. В. Носова // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2015. – № 39 (1148). – С. 73–77.
221. Носова Я. В. Возможности цифрового анализа степени гиперемии слизистой оболочки носовой полости / Я. В. Носова, Д. В. Бардинов, Е. И. Кирилович // Медицина третього тисячоліття : зб. тез міжвуз. конф. молодих вчених та студентів, Харків, 20 січ. 2015 р. / ХНМУ. – Харків, 2015. – С. 160–161.

222. Носова Я. В. Модуль оценки функции обоняния у человека [Электронный ресурс] / Я. В. Носова, Н. О. Шушляпина, О. Г. Аврунин // Биомедицинская инженерия и электроника : электрон. науч. журн. – 2015. – № 1. – Режим доступа : biofbe.esrae.ru/201-991. – 17.01.2017.
223. Носова Я. В. Модуль оцінки порушення нюху / Я. В. Носова, О. Г. Аврунін // Шевченківська весна 2015: Радіофізика. Електроніка. Комп'ютерні системи : матеріали XIII Міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 1–3 квіт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 99–100.
224. Носова Я. В. Разработка модуля оценки нарушения обоняния / Я. В. Носова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 114–115.
225. Определение неблагоприятного исхода беременности с использованием дискриминантного анализа / А. П. Порван, А. А. Пойменова, П. И. Стеценко и др. // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 6/2 (26). – С. 13–16.
226. Опыт применения микобактериофагов в лечении туберкулеза / Е. Н. Галайченко, А. А. Ляшенко, П. И. Потейко, О. С. Константиновская // Світ медицини та біології. – 2015. – № 3 (51). – С. 117–121.
227. Остимчук О. В. Технические аспекты диагностики состояния остиометрического комплекса / О. В. Остимчук, Б. О. Цымбалюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 118–119.

228. Оценка КТ-параметров костной ткани в планировании внутриклеточной радионуклидной терапии / А. К. Авакян, А. В. Зинвалюк, Л. А. Аверьянова и др. // Вісник НТУ «ХПІ». – Харків, 2015. – № 39 (1148). – С. 68–72.
229. Оцінка якості життя у хворих високого кардіоваскулярного ризику з коморбідною патологією / Г. І. Печерська, О. В. Висоцька, В. Л. Шкапо та ін. // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2015. – № 1 (1). – С. 110–113.
230. Пат. 96080 Україна, МПК А 61 В 5/107, G 01 N 33/74. Спосіб вітальної діагностики патології ендоструктури яєчників тварин методом ультразвукових досліджень з застосуванням дискримінантного аналізу / Утицьких Т. О., Гетманець О. М. – № u 2014 09411 ; заявл. 26.08.14 ; опубл. 12.01.15, Бюл. № 1.
231. Пат. 97646 Україна, МПК А 61 В 8/14, А 61 В 8/00. Спосіб вітального визначення щільності гонад у корів / Кошевой В. П., Утицьких Т. О., Федоренко С. Я., Аврунін О. Г. – № u 2014 11142 ; заявл. 13.10.14 ; опубл. 20.03.15, Бюл. № 6.
232. Пат. 98000 Україна, МПК А 61 В 8/00, G 01 N 33/48, G 01 N 33/49. Спосіб прогнозування прогресування гіпертонічної хвороби, асоційованої з абдомінальним ожирінням, за допомогою математичного моделювання / Коваль С. М., Мисниченко О. В., Снігурська І. О., Пенькова М. Ю., Висоцька О. В., Страшненко Г. М., Божко В. В. – № u 2014 12350 ; заявл. 17.11.14 ; опубл. 10.04.15, Бюл. № 7. – 10 с.
233. Пат. 98929 Україна, МПК Н 04 R 1/46, А 61 В 7/04. Спосіб діагностики пневмоній / Апікова А. Є., Федотов Д. О., Клименко В. А. – № u 2014 13072 ; заявл. 05.12.14 ; опубл. 12.05.15, Бюл. № 9.

234. Пат. 99946 Україна, МПК А 61 В 5/0205, А 61 В 5/08, А 61 В 7/04, Н 04 R 1/46. Пристрій для діагностики пневмоній / Апікова А. Є., Федотов Д. О., Яновська К. О. – № у 2015 01461 ; заявл. 19.02.15 ; опубл. 25.06.15, Бюл. № 12.

235. Пат. 101940 Україна, МПК А 61 К 31/00, G 01 N 33/48. Спосіб контролю ефективності лікування хворих на гіпертонічну хворобу з абдомінальним ожирінням / Мисниченко О. В., Снігурська І. О., Пенькова М. Ю., Висоцька О. В., Коваль С. М., Божко В. В. – № у 2015 02980 ; заявл. 31.03.15 ; опубл. 12.10.15, Бюл. № 19. – 12 с.

236. Пат. 102009 Україна, МПК А 61 К 31/00, G 01 N 33/48. Спосіб прогнозування ризику розвитку гіпертрофії лівого шлуночка серця у хворих на гіпертонічну хворобу з цукровим діабетом 2 типу / Коваль С. М., Юшко К. О., Страшненко Г. М., Шуть І. В., Висоцька О. В., Старченко К. Г. – № у 2015 03682 ; заявл. 20.04.15 ; опубл. 12.10.15, Бюл. № 19. – 10 с.

237. Пат. 102719 Україна, МПК G 01 N 1/10. Батометр / Берешко І. М., Беспалов Ю. Г., Бетін О. В., Висоцька О. В., Жолткевич Г. М., Носов К. В., Печерська А. І. – № у 2015 06073 ; заявл. 18.06.15 ; опубл. 10.11.15, Бюл. № 21.

238. Пат. 103012 Україна, МПК А 61 В 10/00, G 01 N 33/50, G 01 N 1/28. Спосіб прогнозування перебігу онкологічного захворювання прямої кишки після радикальної операції / Бих А. І., Висоцька О. В., Сідак В. В., Щукін М. О. – № у 2015 060076 ; заявл. 18.06.15 ; опубл. 25.11.15, Бюл. № 22.

239. Пат. 107256 Україна, МПК А 61 В 5/00, G 01 N 33/50. Спосіб оцінювання ступеня важкості хворих на аденокарциному шлунка (АКШ) / Жуков В. І., Висоцька О. В., Порван А. П., Фам Тхі Хуєн Чанг, Перепада

С. В., Моїсеєнко А. С. – № а 2013 03485 ; заявл. 21.03.13 ; опубл. 10.12.14, Бюл. № 23.

240. Пат. 107429 Україна, МПК А 61 В 5/00, G 01 N 33/50. Спосіб визначення ступеня тяжкості хворих на колоректальний рак кишечника / Вінник Ю. О., Жуков В. І., Висоцька О. В., Порван А. П., Фам Тхі Хуєн Чанг, Перепадя С. В., Моїсеєнко А. С. – № а 2013 13986 ; заявл. 02.12.13 ; опубл. 25.12.14, Бюл. № 24.

241. Пащенко М. А. Організація захисту інформації в інформаційній системі визначення осередків токсичності біооб'єктів / М. А. Пащенко, А. П. Порван, В. І. Руженцев // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2015. – № 52 (1161). – С. 99–103.

242. Перова И. Г. Восстановление пропусков в таблицах данных на основе метода нечеткой пространственной экстраполяции с использованием манхэттенской метрики / И. Г. Перова, Е. В. Бодянский // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2015) : матеріали XI Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 25–28 трав. 2015 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2015. – С. 306–308.

243. Перова И. Г. Нечеткая кластеризация биомедицинских данных на основе BSB-нейро-фаззи-модели / И. Г. Перова, Е. В. Бодянский // Наукові праці. Сер. Комп'ютерні технології. – Миколаїв, 2014. – Т. 250, вип. 238. – С. 93–100.

244. Перова И. Г. Оценка состояния больных с нарушением функции носового дыхания с помощью нечеткой кластеризации / И. Г. Перова // Системи обробки інформації. – Харків, 2014. – Вип. 9 (125). – С. 176–178.

245. Перова И. Г. Управление развитием инфекционных заболеваний / И. Г. Перова, О. И. Хлудеева // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 174–176.
246. Петренко А. С. Інформаційна підтримка процесу визначення системних ефектів, що демаскують порушення характеру динамічної рівноваги біопродуктивних процесів / А. С. Петренко, А. І. Печерська // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 120–121.
247. Пойменова А. А. Исследование биохимических показателей крови у женщин с самопроизвольными абортами / А. А. Пойменова, Е. И. Чижик, Д. А. Янковская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 122–123.
248. Порван А. П. Використання дисперсійного аналізу для визначення впливу терміну зриву вагітності на інтерактивні системи контролю гомеостазу вагітних / А. П. Порван, С. В. Макайда, С. В. Коровай // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 102–103.
249. Порван А. П. Інформаційна система визначення ступеня тяжкості колоректального раку / А. П. Порван, А. С. Козюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 126–127.
250. Потапий Д. Ю. Шагомер как средство реабилитации сердечно-сосудистой системы / Д. Ю. Потапий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI

веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 128–129.

251. Разработка информационной системы анализа клинико-лабораторных показателей человека / А. П. Порван, Н. А. Улескина, Чепая Тапа Оливер, Е. В. Высоцкая // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 6/2 (26). – С. 35–40.

252. Разработка модуля анализа психологических особенностей человека для информационной системы «KOGNITIVEDE» / Е. В. Высоцкая, А. И. Довнар, Л. М. Рисованая, В. С. Топчий // Матеріали Всеукр. наук.-метод. відеоконф. з міжнар. участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015», 12–13 листоп. 2015 р. – Запоріжжя ; Київ : ЗДМУ, 2015. – С. 144–146.

253. Рисованая Л. М. Разработка информационной системы диагностики когнитивных расстройств у больных дисциркуляторной энцефалопатией / Л. М. Рисованая, Е. В. Высоцкая, А. И. Довнар // Proceedings of the XI International scientific and practical conference «Prospects of world science», July 30 – August 7, 2015, Sheffield, Great Britain. – Sheffield, 2015. – Vol. 22. – P. 3–5.

254. Роман Н. И. Принципы моделирования пространственного перемещения опухоли в легких / Н. И. Роман, Л. Л. Васильев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 81–82.

255. Роман Т. И. Анализ возможностей использования пьезокварцевого биосенсора для определения биомакромолекул / Т. И. Роман // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 134–135.

256. Рыбальченко Н. С. Подход к решению задачи выявления степени эмоциональных расстройств женщин в кризисных семьях / Н. С. Рыбальченко, Л. М. Рисованая // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 130–131.

257. Рыбальченко Н. С. Усовершенствование средств детекции периферических вен при венопункции / Н. С. Рыбальченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 136–137.

258. Свідोцтво про реєстрацію авторського права на твір 61712 Україна. Комп'ютерна програма «Інформаційна система визначення ступеню когнітивних розладів у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію» / Рисована Л. М., Висоцька О. В., Довнар О. Й., Порван А. П., Келембет К. Т. – Зареєстр. 16.09.15 // Авторське право і суміжні права : офіц. бюл. – 2015. – № 38.

259. Сироватковий рівень VEGF як маркер ангіогенезу у хворих на рак легенів / В. П. Старенький, В. В. Карвасарська, Л. В. Гребінник та ін. // Український радіологічний журнал. – 2015. – Т. XXIII, вип. 1. – С. 47–50.

260. Сравнительная характеристика показателей носового дыхания при передней и задней активной ринометрии у пациентов с искривленной носовой перегородкой / Я. В. Носова, О. Г. Аврунин, Ю. М. Калашник, М. В. Калашник // XII з'їзд оториноларингологів : зб. тез, 18–20 трав. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 56–58.

261. Страшненко А. Н. Определение риска заболеваемости населения болезнями глаза и придаточного аппарата в различных регионах Украины / А. Н. Страшненко, Ю. А. Демин, Е. В. Высоцкая // Бионика интеллекта. – Харьков : ХНУРЭ, 2014. – № 2 (83). – С. 107–110.
262. Сушко О. А. Исследование контрольных характеристик органических канцерогенных веществ в водных объектах / О. А. Сушко // Журнал нано- та електронної фізики. – 2015. – Т. 7, № 1. – С. 01011-9–01011-16.
263. Тымкович М. Ю. Компьютерная система для расчета нейрохирургических доступов / М. Ю. Тымкович, О. Г. Аврунин, Жахед Драуль // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 110–111.
264. Тымкович М. Ю. Оптимизация нейрохирургических доступов с использованием цифрового атласа внутримозговых структур / М. Ю. Тымкович, О. Г. Аврунин // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – 2015. – № 39 (1148). – С. 63–67.
265. Тымкович М. Ю. Особенности боевой тактики запорожских казаков в XVII веке / М. Ю. Тымкович // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 11. – С. 46–47.
266. Хлудеева О. И. Моделирование развития инфекционных заболеваний в организме человека / О. И. Хлудеева // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 140–141.

267. Хусамелдин Атеф Бриеф Башир. Разработка программного средства обработки ангиографических изображений / Хусамелдин Атеф Бриеф Башир // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 142–143.
268. Шпакович Ю. С. Аппаратно-программный комплекс диагностики и профилактики плоскостопия / Ю. С. Шпакович // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 144–145.
269. Шушляпина Н. О. Исследование конфигурации носовых ходов по данным компьютерной томографии / Н. О. Шушляпина, О. Г. Аврунин // Експериментальна і клінічна медицина. – 2015. – № 1 (66). – С. 106–110.
270. Электрохимические свойства легированных азотом наноструктурных алмазных покрытий, синтезированных в плазме тлеющего разряда постоянного тока / С. Ф. Дудник, К. И. Кошевой, В. Е. Стрельницкий и др. // Журнал нано- та електронної фізики. – 2015. – Т. 7, № 2. – С. 02011-1–02011-5.
271. Янковская Д. А. Использование бинауральной передачи звука в звукотерапии / Д. А. Янковская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 148–149.
272. Achor Priska Margan. Module of monitoring the fetus by ultrasound data / Achor Priska Margan // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 60–61.

273. An approach to visualize alginate 3D structures with encapsulated cells for cell-based therapies and cryopreservation / Maksym Tymkovych, Olesandr Gryshkov, Oleg Avrunin et al. // Proceedings of the 11th German Russian Conference on Biomedical Engineering, June 17–19, 2015, Aachen, Germany. – Aachen, 2015. – P. 13–15.
274. Creating a business process model "Diagnosis of diseases and treatment selection" / E. V. Visotskaya, I. J. Panferova, A. I. Pecherska, A. S. Dobrorodnia // Nauka i Studia. – Przemisl, 2015. – Vol. 10 (141). – P. 34–40.
275. Dynamical models of hydrobiocenoses as a tool for addressing the issues of life quality and biosafety water consumption / G. Zholtkevych, K. Nosov, Y. G. Besspalov et al. // Соціально-економічні проблеми просторового розвитку : монографія / за заг. ред. В. Дучмала, Т. П. Несторенко. – Бердянськ : Видавець Ткачук О. В., 2015. – С. 303–309.
276. *Electrochemical studies of nitrogen doped nanodispersed conductive diamond coatings / Y. Zholudov, M. Rozhitskii, S. Dudnik, V. Strelnitskij // Ukrainian-German Symposium on Physics and Chemistry of Nanostructures and on Nanobiotechnology, September 21–25, 2015, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2015.
277. Evolving neural network for kernel principal component analysis / I. Perova, O. Turuta, A. Deineko et al. // International Journal Of Computer Science And Mobile Computing IJCSMC. – 2015. – Vol. 4, № 9. – P. 356–363.
278. Godfred Kwasi Boateng. Method of CT-based Estimation of Osteoporosis / Godfred Kwasi Boateng // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – Т. 1. – С. 62–63.

279. Mathematical model for aspects of spatial structure population gray rat / A. Porvan, O. Visotska, A. Grigoriev, Yu. Besspalov // Nauka I Studia. – Przemisl, 2015. – Vol. 12 (143). – P. 56–60.
280. Mathematical Modeling Dynamics Parameters that Define the Adaptation Resources of the Human Body / A. I. Pecherska, A. P. Porvan, K. V. Tsapenko et al. // Proceedings of the XI International scientific and practical conference «Prospects of world science», July 30 – August 7, 2015, Sheffield, Great Britain. – Sheffield, 2015. – Vol. 10 : Technical science. Matematics. Science and education. – P. 97–98.
281. Nwosu Ebolyn Anurika. Module for analysis and data storage of the biotechnical system for evaluation of doppler sonography of human heart and vessels / Nwosu Ebolyn Anurika // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 64–65.
282. Ojowa Omobolaji T. Module of Automated Analysis of Mammography Images / T. Ojowa Omobolaji // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 66–67.
283. Perova I. Evolving flexible neuro-fuzzy system for medical diagnostic tasks / I. Perova, O. Turuta, A. Deineko // International Journal Of Computer Science And Mobile Computing IJCSMC. – 2015. – Vol. 4, № 8. – P. 475–480.
284. Perova I. Fuzzy Spacial Extrapolation method Using Manhattan metrics For Tasks of medical Data mining / Iryna Perova, Pavlo Mulesa // Proceedings of the X International Scientific and Technical Conference «Computer Science & Information Technologies» (CSIT'2015), September 14–17, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 104–106.

285. Prasol I. V. Models aggregation in electronic devices computer-aided system / I. V. Prasol // *Electronics and Control System*. – Kyiv, 2014. – № 3 (41). – P. 47–52.
286. Problems of Spatial development of socio-economic systems: economic, education, medicine / M. Azhazha, N. Dubrovina, V. Gonda et al. – Opole, 2015. – 126 p.
287. Rozhitskii M. Direct Electrochemiluminescent Detection of Tetrphenylboron Anion – an Example of Self Coreactant ECL Reaction / M. Rozhitskii, Y. Zholudov // *Extended abstracts of the 15th International Symposium on Electroanalytical Chemistry (ISEAC)*, August 13–16, 2015, Changchun, China. – Changchun, 2015. – P. 142–144.
288. Rozhitskii M. M. Nanophotonic Sensor for Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Detection. / M. M. Rozhitskii, O. A. Sushko // *Nanobiophysics. Fundamental and Applications* / ed. V. A. Karachevtsev. – Pan Stanford Publishing, 2015. – Chapter 12. – P. 381–410.
289. Simulation of zooplankton community's dynamics in relation to issues of biosafety and human ecology / Grigoriy Zholtkevich, Yurii Besspalov, Konstantin Nosov et al. // *Modern European Researches*. – Salzburg, 2015. – № 2. – P. 123–129.
290. The surgical navigation system with optical position determination technology and sources of errors / O. G. Avrunin, M. Alkhorayef, Husham Farouk Ismail Saied, M. Y. Tymkovych // *Journal Of Medical Imaging And Health Informatics*. – 2015. – Vol. 5. – P. 1–8.
291. Ultrafast Voltammetry in Electroanalytics / D. Snizhko, M. Rozhitskii, N. Tsierkezos, U. Ritter // *Extended abstracts of the 15th International Symposium on*

Electroanalytical Chemistry (ISEAC), August 13–16, 2015, Changchun, China. – Changchun, 2015. – P. 70–71.

292. Visualization of alginate beads with encapsulated cells for Cryopreservation and cell-based therapies / M. Tymkovych, Olesandr Gryshkov, Oleg Avrunin, Birgit Glasmacher // XLII Congress of the European Society for Artificial Organs, September 2–5, 2015, Leuven, Belgium. – P. 408.

293. Vysotskaya E. Mathematical model for remote monitoring control technology bioproduction processes in water ecosystems using floating plants / E. Vysotskaya, Yu. Bepalov, A. Betin // Modern European Researches. – Salzburg, 2015. – № 4. – P. 121–128.

Каф. мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв (МЕЕПП)

294. Аналитическая оценка тока рекомбинации в области пространственного заряда для резкоасимметричного p-n перехода / Н. В. Герасименко, А. Л. Донченко, С. А. Рыбалко, Н. И. Слипченко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 234–237.

295. Башлий С. Ю. Цифровая обработка сигналов в микроволновой микроскопии / С. Ю. Башлий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 7–8.

296. Башлий С. Ю. Цифровая обработка сигналов в сканирующей микроволновой микроскопии для исследования физики твердого тела / С. Ю. Башлий, Д. В. Писаренко, Н. Н. Чернышов // Фізичні явища в твердих

тілах : матеріали XII Міжнар. наук. конф., 1–4 груд. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 164.

297. Бесконтактный высоколокальный СВЧ разогрев при формировании элементов микро- и нанoeлектроники / Ю. Е. Гордиенко, Е. Л. Щербак, А. В. Левченко, Н. И. Слипченко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 262–265.

298. Бондаренко И. Н. Взаимодействие тонких проводящих каналов с высокочастотными электромагнитными полями / И. Н. Бондаренко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 19–22.

299. Бондаренко И. Н. Взаимодействие электромагнитных высокочастотных полей с тонкими сверхпроводящими и охлаждаемыми токовыми каналами / И. Н. Бондаренко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 115–120.

300. Бондаренко И. Н. Исследование температурных зависимостей характеристик излучения мощных светодиодов / И. Н. Бондаренко, Е. Г. Маковская, Г. Н. Бендеберя // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 188–191.

301. Бондаренко И. Н. Оптический блок для измерения характеристик излучения мощных светодиодов в реальных условиях эксплуатации / И. Н. Бондаренко, Е. Г. Маковская, Г. Н. Бендеберя // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 192–195.

302. Галат А. Б. Поглощательная способность гетероперехода $a\text{:Si:H/c-Si}$ солнечного фотопреобразователя / А. Б. Галат // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 139–142.

303. Галат А. Б. Расчет оптимальной структуры фотопреобразователя $(p)\text{-i-si:h/(n)-c-si}$ с помощью аналитической модели / А. Б. Галат // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 19–24.

304. Герасименко Н. В. Аналитическая оценка КПД солнечного элемента PEDOT:PSS/Si / Н. В. Герасименко, А. Л. Донченко, Н. И. Слипченко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 238–240.

305. Гордиенко Ю. Е. Основные положения теории высоколокального сканирующего СВЧ нагрева полупроводников и диэлектриков / Ю. Е. Гордиенко, Е. Л. Щербак, А. В. Левченко // Физическая инженерия поверхности. – Харьков, 2015. – Т. 13, № 3. – С. 348–355.

306. Гордиенко Ю. Е. СВЧ высоколокальный сканирующий разогрев в технологии микро- и нанoeлектроники / Ю. Е. Гордиенко, А. В. Полищук, М. И. Пятайкина // Физическая инженерия поверхности. – Харьков, 2015. – Т. 13, № 2. – С. 209–217.

307. Грицунов А. В. Повышение информативности спутниковых изображений городского ландшафта / А. В. Грицунов, О. Н. Штельма // Коммунальное хозяйство городов. – Харьков, 2015. – Вып. 120. – С. 26–31.

308. Демидова В. В. Резонаторный измеритель влажности с щелевой апертурой / В. В. Демидова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке :

материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 15–16.

309. Зоан Минь Мань. Генератор накачки инжекционного полупроводникового лазера / Зоан Минь Мань // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 19–20.

310. Ибадуллин М. М. ВАХ РТД с параболической и прямоугольной потенциальными ямами / М. М. Ибадуллин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 23–24.

311. Ибадуллин М. М. Влияние структурных характеристик на ВАХ полевого резонансно-туннельного транзистора с вертикальной структурой / М. М. Ибадуллин // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 200–203.

312. Инновационные подходы к созданию высокоэффективных концентраторных батарей космического назначения на линейных линзах Френеля / Н. В. Герасименко, В. Н. Борщев, А. М. Листратенко и др. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 5–18.

313. Использование АПЧ в сканирующей микроволновой диагностике наноструктур и материалов / Ю. Е. Гордиенко, А. В. Полищук, Н. И. Слипченко, А. М. Проказа // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 184–187.

314. Ключник І. І. Первинні перетворювачі НВЧ : [монографія] / І. І. Ключник, М. І. Сліпченко, О. Б. Зайченко ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : Смугаста типографія, 2015. – 322 с.
315. Корж А. В. Драйвер монитора на программируемых логических интегральных схемах / А. В. Корж // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 29–30.
316. Королёва Д. В. Разработка цифровой системы АПЧ / Д. В. Королёва // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 31–32.
317. Краснощок В. И. Система измерения добротности и резонансной частоты РИП на основе цифрового синтезатора частоты / В. И. Краснощок // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 33–34.
318. Криштафович С. А. Современная компонентная база АПЧ / С. А. Криштафович, А. С. Горин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 35–36.
319. Кузнецов Е. А. Генератор сигналов произвольной формы на основе прямого цифрового синтеза / Е. А. Кузнецов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 37–38.

320. Ляховицкий А. В. Разработка предусилителя для CdZnTe детекторов γ -излучения / А. В. Ляховицкий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 39–40.
321. Математический анализ динамических потерь на IGBT транзисторах и методов их снижения / Ю. Е. Гордиенко, Д. В. Писаренко, Н. Н. Чернышов и др. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 72–75.
322. Математическое моделирование физических процессов на уровне микро- и наноразмеров катодов в магнетронных генераторах / Д. В. Писаренко, Н. Н. Чернышов, В. М. Писаренко, Г. И. Чурюмов // Фізичні явища в твердих тілах : матеріали XII Міжнар. наук. конф., 1–4 груд. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 163.
323. Митрулявичус С. Е. Разработка компьютеризированной системы контроля температуры / С. Е. Митрулявичус, С. А. Рыбалко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 41–42.
324. Митрулявичус С. Е. Светодиодная система освещения рекламы ХНУРЭ на солнечных батареях / С. Е. Митрулявичус, С. А. Рыбалко, Н. В. Сухов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 47–48.
325. Николаенко В. А. О возможности построения датчиков инфракрасного излучения на поверхностных электронах / В. А. Николаенко, А. Г. Пащенко // Функциональная база наноэлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч.

конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 154–158.

326. Новые конструктивно-технологические решения пленочных электронагревателей космического назначения / Н. В. Герасименко, В. Н. Борщев, А. М. Листратенко и др. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 137–143.

327. Обработка и визуализация изображений в сканирующей микроволновой микроскопии / И. Н. Бондаренко, Н. И. Слипченко, С. Ю. Башлий и др. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 110–114.

328. Охрименко О. С. О реализации алгоритмов цифровой фильтрации на основе методов Прони / О. С. Охрименко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 43–44.

329. Пащенко А. Г. Особенности поглощения оптического излучения в наноструктуре с энергетическим профилем сложной формы / А. Г. Пащенко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 62–65.

330. Пащенко О. Г. Матриця ІЧ зображення на поверхневих електронах / О. Г. Пащенко, В. О. Ніколаєнко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 272–275.

331. Самойлов Д. А. Функциональный генератор сигналов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 49–50.

332. Светодиодная система освещения рекламы ХНУРЭ на солнечных батареях / Н. В. Герасименко, С. Рыбалко, Н. В. Сухов, С. Митрулявичус // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 76–77.

333. Слабый К. Г. Распределение заряда в структуре элемента энергонезависимой памяти на основе квантовой точки / К. Г. Слабый // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 51–52.

334. Слабый К. Г. Ячейка флеш-памяти на основе квантовой точки / К. Г. Слабый // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 211–214.

335. Слипченко Н. И. Анализ структуры математической модели коаксиальных резонаторных СВЧ измерительных преобразователей / Н. И. Слипченко, А. Ю. Панченко, А. Н. Бородкина // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 139–142.

336. Слипченко Н. И. Особенности возможного использования высоколокального СВЧ разогрева в структурообразовании тонкопленочных элементов микро- и нанoeлектроники / Н. И. Слипченко, А. В. Полищук, М. И. Пятайкина // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII

Международ. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 196–199.

337. Слипченко Н. И. Перспективы совершенствования коаксиальных резонаторных СВЧ измерительных преобразователей для контроля состояния биологических объектов / Н. И. Слипченко, А. Ю. Панченко, Лю Чан // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Международ. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 106–109.

338. Слипченко Н. И. Эффективные СВЧ отклики двухкомпонентных метаматериалов / Н. И. Слипченко, О. Н. Рыбин, С. Н. Шульга // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Международ. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 98–101.

339. Современные микро- и наноструктурные материалы для транзисторов, используемых в быстродействующих электронных системах / Н. Н. Чернышов, А. А. Слюсаренко, О. В. Деревянко, Д. О. Мосиец // Фізичні явища в твердих тілах : матеріали XII Міжнар. наук. конф., 1–4 груд. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 162.

340. Теоретически аспекты применения высоколокального СВЧ разогрева материалов в технологии элементов микро- и нанoeлектроники / Ю. Е. Гордиенко, Е. Л. Щербак, А. В. Левченко, Н. И. Слипченко // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Международ. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 266–269.

341. Фан Туан Зап. Микроволновая диагностика качества сырой нефти и нефтепродуктов / Фан Туан Зап // Радиоeлектроника и молодежь в XXI веке :

материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 53–54.

342. Чернышов Н. Н. Исследование физических процессов в IGBT транзисторах при высокочастотном преобразовании электрической энергии / Н. Н. Чернышов, Хансаа А. Гази, Д. В. Писаренко // Фізичні явища в твердих тілах : матеріали XII Міжнар. наук. конф., 1–4 груд. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 160.

343. Чернышов Н. Н. Фотогальванический эффект в кристалле без центра инверсии / Н. Н. Чернышов // Фізичні явища в твердих тілах : матеріали XII Міжнар. наук. конф., 1–4 груд. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 159.

344. Шестопапов А. Ю. Информационно-измерительное обеспечение измерений в электронике / А. Ю. Шестопапов, О. Ю. Шестопапов, А. С. Гончаров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 55–56.

345. Щербань И. Н. Разработка и исследование высокоэффективных концентраторных космических солнечных батарей на плоских фоклинах / И. Н. Щербань // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 57–58.

346. Bondarenko I. N. About generation of electromagnetic oscillations by thin conducting channels / I. N. Bondarenko // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо 2015) = Microwave & Telecommunication Technology. (CriMiCo 2015) : материалы 25-й Междунар.

Крым. конф., 6–12 сент. 2015 г., Севастополь, Крым, Россия. – Москва ; Минск ; Севастополь, 2015. – С. 745–746.

347. Bondarenko I. N. Cumulative properties of the cavity resonators / I. N. Bondarenko, E. A. Gorbenko // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо 2015) = Microwave & Telecommunication Technology. (CriMiCo 2015) : материалы 25-й Междунар. Крым. конф., 6–12 сент. 2015 г., Севастополь, Крым, Россия. – Москва ; Минск ; Севастополь, 2015. – С. 791–792.

348. Chernyshov N. N. Conductivity of multi-component electron gas / N. N. Chernyshov // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 1. – С. 23–25.

349. Setting up the STS module and ladder assembly site at JINR-LHEP / Yu. A. Murin, V. V. Elsha, V. A. Penkin et al. // CBM Progress Report 2015, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (GSI), Darmstadt, Germany, April 20–24, 2015. – Darmstadt, 2015. – P. 30.

Каф. фізичного виховання та спорту (ФВС)

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

351. Литвиненко А. М. Единоборства ударного типа в системе физического воспитания в высшем учебном заведении / А. М. Литвиненко // Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту в сучасних умовах : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15 квіт. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 182–184.

352. Литвиненко А. М. Исследование синергетического подхода к моделированию соревновательной деятельности / А. М. Литвиненко, Ю. С. Губницкая // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 80–81.
353. Литвиненко А. М. Індивідуалізація підготовки спортсменів в кікбоксингу / А. М. Литвиненко, А. Н. Литвиненко // Педагогічні технології формування культури здоров'я особистості : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених і студентів, м. Чернігів, 3 квіт. 2015 р. – Чернігів : ЧНПУ ім. Т. Г. Шевченка, 2015. – С. 79.
354. Литвиненко А. М. Специфические особенности структуры технико-тактического арсенала неолимпийских единоборств ударного типа и его совершенствования / А. М. Литвиненко // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Харків, 2015. – № 1 (45). – С. 11–15.
355. Литвиненко А. М. Співвідношення тренувальних засобів загальної та спеціальної спрямованості в річному циклі спортивної підготовки кваліфікованих єдиноборців в хортингу / А. М. Литвиненко // Теорія і методика хортингу : зб. наук. пр. – Київ : Палівода А.В., 2015. – Вип. 3. – С. 205–210.
356. Литвиненко А. М. Увеличение адаптационного потенциала организма спортсменов с использованием тренировочных средств единоборств ударного типа / А. М. Литвиненко // V Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 170-річчю з дня народження І. І. Мечникова : зб. наук. пр. – Харків : ХНПУ ім. Сковороди, 2015. – С. 569–572.
357. Марьенко А. Влияние вегетососудистой дистонии на трудоспособность молодого поколения / А. Марьенко, В. В. Ганшина // Студенчество:

социальные ориентации и социальные практики : материалы XXII междунар. студенч. науч. конф., 17–18 апр. 2015 г. – Харьков : Изд-во НУА, 2015. – С. 156–157.

358. Оршацька Н. В. Лікувальна фізична культура та фізіотерапія в комплексній фізичній реабілітації хворих після компресійних неускладнених стабільних переломів верхньогрудного відділу хребта в умовах санаторію / Н. В. Оршацька, Т. Г. Ананьєва, Л. А. Рубан // Актуальні проблеми медико-біологічного забезпечення фізичної культури, спорту та фізичної реабілітації : матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Харків, 23 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 12–15.

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

360. Семашко С. А. Нові підходи до навчально-тренувального процесу студентів / С. А. Семашко, Е. В. Кривенцова, Л. Н. Барыбина // Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту в сучасних умовах : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15 квіт. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 306–309.

361. Сидоренко Г. М. Клуб здорового образу жизни / Г. М. Сидоренко // Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку : матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. конф., 9–11 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 76–78.

362. Церковна О. В. Развитие ловкости у студентов – баскетболистов / О. В. Церковна // Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту в сучасних умовах : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15 квіт. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 338–343.

363. Церковная Е. В. Использование комплексных специальных подвижных игр в процессе подготовки юных баскетболистов / Е. В. Церковная, Э. А. Чек, И. А. Алексеева // Science without borders–2015 : materials of XI International research and practice conference, March 30 – April 7, 2015. – Vol. 17. – P. 3–10.

364. Церковная Е. В. Развитие силовых качеств баскетболистов на этапе предварительной базовой подготовки в недельном цикле / Е. В. Церковная, С. Г. Строкач, И. Ю. Филенко // Научная мысль информационного века 2015 : материалы XI междунар. науч.-практ. конф., 7–15 марта 2015 г., Польша. – Пшемысль, 2015. – С. 52–58.

Каф. фотоніки та лазерної інженерії (ФЛІ)

365. Безносенко И. В. Вынужденное комбинационное рассеяние в приложении источников полуторамикронного излучения / И. В. Безносенко // Прикладная радиоэлектроника. – Харьков, 2014. – Т. 13, № 4. – С. 406–419.

366. Вакула А. С. Температурное изменение в СВЧ-диапазоне магнитных свойств нанопорошков Fe_3O_4 , синтезированных разными методами / А. С. Вакула // Радиофизика и электроника. – 2015. – Вып. 3. – С. 62–65.

367. Васько К. О. Дослідження дисперсії в волоконних лазерах з нелінійною еволюцією поляризації мод / К. О. Васько, О. С. Гнатенко, К. Д. Алексеева // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 71–72.

368. Васько К. О. Дослідження рідкокристалічних комірок для забезпечення синхронізацією мод волоконного лазера з нелінійною еволюцією поляризації / К. О. Васько, О. С. Гнатенко, К. Д. Алексеева // Функциональная база

наноелектроніки : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – С. 70–71.

369. Васько К. О. Забезпечення телекомунікаційного С-діапазона, рекомендованого ІТУ, фемтосекундним волоконним джерелом випромінювання / К. О. Васько, О. С. Гнатенко, К. Д. Алексеева // Функціональна база наноелектроніки : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – С. 64–65.

370. Гирич А. А. Перестраиваемый электродинамический аналог таммовского состояния в планарном фотонном кристалле / А. А. Гирич, О. А. Кравчук, С. И. Тарапов // Функціональна база наноелектроніки : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – С. 38–42.

371. Гирич А. А. Управление спектром пространственно-ограниченного планарного фотонного кристалла / А. А. Гирич, О. А. Кравчук, С. И. Тарапов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 183. – С. 6–9.

372. Гнатенко А. С. Расчет дисперсионных характеристик оптических волокон для проектирования кольцевых резонаторов волоконных лазеров / А. С. Гнатенко, Е. Д. Алексеева // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 106–110.

373. Гнатенко О. С. Забезпечення контролю поляризації всередині резонатора волоконного кільцевого лазера / О. С. Гнатенко, Ю. П. Мачехін, К. О. Васько // Вісн. Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Радіофізика та електроніка. – 2015. – № 1 (23). – С. 20–23.

374. Дисперсионные характеристики слоистых структур в задаче дифракции волн на решетке из метаматериала / А. А. Шматько, А. В. Казанко, В. Н. Мизерник, Е. Н. Одаренко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 183. – С. 77–83.

375. Жабровец К. В. Перископическая система наблюдения на малую подводную лодку / К. В. Жабровец, И. В. Безносенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 157–158.

376. Завозеева И. Г. Исследование пространственно-угловых характеристик излучения лазера на красителях с призмным резонатором / И. Г. Завозеева, М. И. Дзюбенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 159–160.

377. Иванченко А. С. 3d нанопринтер на основе оптического пинцета / А. С. Иванченко, Ю. П. Мачехин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 161–162.

378. Ивженко Л. И. Магнитоуправляемые проволочные среды в миллиметровом диапазоне длин волн / Л. И. Ивженко, Е. Н. Одаренко, С. И. Тарапов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 183. – С. 127–131.

379. Ивженко Л. И. Магнитоуправляемые проволочные среды микроволнового диапазона / Л. И. Ивженко, Е. Н. Одаренко, С. И. Тарапов // Функциональная база наноэлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 43–48.

380. Козлова З. М. Розробка та дослідження електрооптичного модулятора на основі кристалу DKDP / З. М. Козлова, М. П. Кухтін // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 163–164.
381. Костина Н. А. Дифракция волны на цилиндре с оболочкой из метаматериала / Н. А. Костина, Е. Н. Одаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 165–166.
382. Кошеленко А. С. Расчет добротности фотонно-кристаллических резонаторов / А. С. Кошеленко, Е. Н. Одаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 166–167.
383. Кравчук О. А. Управление аналогом таммовского состояния в планарном фотонном кристалле, нагруженным варакторным диодом / О. А. Кравчук, А. А. Гирич, С. И. Тарапов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 169–170.
384. Курской Ю. Применение интервального анализа для оценки неопределенности измерений в сложных системах / Ю. Курской // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2 (127). – С. 146–148.
385. Лазерная маркировка овощей и фруктов. Часть 1. Экспериментальные исследования / А. В. Васянович, Ю. П. Мачехин, В. Ф. Гордус, В. В. Котельников // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 2. – С. 189–193.

386. Лимаренко Ю. Г. Формирование суперконтинуума на базе микро-структурированных волокон / Ю. Г. Лимаренко, Ю. П. Мачехин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 171–172.
387. Магниторезонансные свойства манганита $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ($x = 0,15; 0,225; 0,3; 0,45; 0,6$) / Т. В. Калмыкова, С. В. Недух, С. Ю. Полевой и др. // Физика низких температур. – Харьков, 2015. – Т. 41, № 4. – С. 355–362.
388. Мачехин Ю. П. Компактный лазерный излучатель на 1,531 мкм на кристалле $\text{PbMoO}_4:\text{Nd}^{3+}$ с ВКР-самопреобразованием и диодной накачкой / Ю. П. Мачехин, И. В. Безносенко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 87–95.
389. Мачехин Ю. П. Лазерное охлаждение молекул йода / Ю. П. Мачехин, Л. С. Хоролец // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 197–198.
390. Мачехин Ю. П. Норма энтропии как реперная точка шкалы измерения здоровья / Ю. П. Мачехин, Ю. Курской // Метрологія та прилади. – 2014. – Вип. 6 (50). – С. 56–60.
391. Мачехин Ю. П. О возможности лазерного охлаждения молекул йода / Ю. П. Мачехин // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 81–85.
392. Мачехин Ю. П. Составление уравнения измерения энтропии Шеннона нелинейных динамических систем с использованием методов интервального

анализа / Ю. П. Мачехин, Ю. С. Курской // Приборы и методы измерений. – 2015. – Т. 6, № 2. – С. 257–263.

393. Никифорова М. Ю. Исследование спектральных характеристик светодиодов белого цвета различных LED-технологий / М. Ю. Никифорова, Т. Н. Фролова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 173–174.

394. Одаренко Е. Н. Визуализация пространственного распределения поля, рассеянного на двухслойном цилиндре [Электронный ресурс] / Е. Н. Одаренко, Н. А. Костина // Труды конф. «Тенденции современной науки». Секция «Физика». – 2015. – Режим доступа : http://www.rusnauka.com/25_SEN_2015/Phisica/7_198610.doc.htm.

395. Одаренко Е. Н. Двухчастотный генератор-умножитель О-типа субтерагерцового диапазона с неоднородным магнитным полем / Е. Н. Одаренко, А. А. Шматько // Вісн. Харків. нац. ун-ту. Радіофізика та електроніка. – 2014. – № 1115, вип. 24. – С. 60–66.

396. Одаренко Е. Н. Дифракция плоской волны на двухслойной фотонно-кристаллической структуре из магнитодиэлектрика / Е. Н. Одаренко // Функциональная база наноэлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 94–97.

397. Одаренко Е. Н. Исследование фокусирующих свойств цилиндрических многослойных линз [Электронный ресурс] / Е. Н. Одаренко, Я. В. Сашкова // Труды конф. «Актуальные проблемы современных наук». Секция «Физика», Польша. – 2015. – Режим доступа : http://www.rusnauka.com/22_APSN_2015/Phisica/7_197078.doc.htm.

398. Одаренко Е. Н. Медленные волны в слоистом диэлектрическом волноводе с брэгговской оболочкой / Е. Н. Одаренко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 183. – С. 73–76.
399. Одаренко Е. Н. Моделирование волновых процессов в фотонно-кристаллическом волокне / Е. Н. Одаренко, Т. Н. Дрибноход // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 155–156.
400. Одаренко Е. Н. Собственные колебания анизотропной полупроводниковой пластины в волноводе с поперечным магнитным полем / Е. Н. Одаренко, Т. Н. Дрибноход // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо 2015) = Microwave & Telecommunication Technology. (CriMiCo 2015) : материалы 25-й Междунар. Крым. конф., 6–12 сент. 2015 г., Севастополь, Крым, Россия. – Москва ; Минск ; Севастополь, 2015. – С. 537–538.
401. Одаренко Е. Н. Фотонно-кристаллический диафрагмированный волновод – электродинамическая система для усилителя терагерцового диапазона / Е. Н. Одаренко // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 3. – С. 222–228.
402. Пат. 103034 Україна, МПК Н 01 S 3/30. Імпульсний компактний високоефективний твердотільний лазер з перетворенням довжини хвилі випромінювання на вимушеному комбінаційному розсіянні / Безносенко І. В., Мачехін Ю. П. – № u 2015 06360 ; заявл. 26.06.15 ; опубл. 25.11.15, Бюл. № 22.
403. Пат. 109953 Україна, МПК G 02 B 6/02. Оптичне мікроструктуроване волокно з нормальною дисперсією в ближньому інфрачервоному та

видимому діапазонах / Якушев С. О., Шуліка О. В., Фесенко В. І., Сухоїванов І. О. – № а 2014 00929 ; заявл. 31.01.14 ; опубл. 26.10.15, Бюл. № 20. – 6 с.

404. Пих А. Б. Волоконно-оптический интерферометр для измерения малых расстояний / А. Б. Пих, К. А. Лукин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 175–176.

405. Плахотник М. А. Модификация поперечного распределения интенсивности лазерного луча / М. А. Плахотник, Е. Н. Одаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 177–178.

406. Подюк А. В. Система автоматической коррекции фокусировки лазерного луча / А. В. Подюк, Е. Н. Одаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 179–180.

407. Розробка технології нанесення лазерного маркування та проведення дослідів з впливу лазерного випромінювання на продукти харчування / Л. О. Александріна, Ю. О. Голенькова, А. Є. Хоменко, О. В. Афанасьєва // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 153–154.

408. Сашкова Я. В. Падение плоской волны на градиентную цилиндрическую линзу «Рыбий глаз» Максвелла / Я. В. Сашкова, Е. Н. Одаренко // Wykształcenie i nauka bez granic – 2015 : materiały XI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, Przemysl, 7–15 grudnia 2015 r. – Przemysl : Nauka I studia, 2015. – S. 53–57.

409. Сашкова Я. В. Расчет многослойной цилиндрической линзы / Я. В. Сашкова, Е. Н. Одаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 181–182.

410. Семенихин С. В. Воздействия импульсного электрического поля на свойства жидкого кристалла ЖК-440 / С. В. Семенихин, М. П. Кухтин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 183–184.

411. Синельник А. Д. Разработка режимов лазерной маркировки коррозионно-стойких сталей / А. Д. Синельник, О. В. Афанасьева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 185–186.

412. Структурні, електричні та магніторезистивні властивості заміщених стронцієм манганітів лантану / Т. І. Полек, С. В. Недух, С. І. Тарапов та ін. // Металлофізика и новейшие технологии. – 2015. – Т. 37, № 10. – С. 1001–1010.

413. Таровский Д. М. Аппаратное обеспечение лазерного охлаждения частиц / Д. М. Таровский, Ю. С. Курской // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 187–188.

414. Твердотельный лазер на красителях с дисперсионным резонатором / М. И. Дзюбенко, С. В. Николаев, В. В. Пожар, К. С. Николаев // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 96–101.

415. Управляемые магнитным полем поверхностные электромагнитные состояния в системе графен-антиферромагнитный фотонный кристалл / Ю. О. Аверков, С. И. Тарапов, В. М. Яковенко, В. А. Ямпольский // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2015. – Т. 147, вып. 4. – С. 811–819.

416. Урсой Е. Ю. Перспективы использования охлаждённых молекул йода / Е. Ю. Урсой, Ю. С. Курской // Функциональная база нанoeлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 91–94.

417. Урсой Е. Ю. Применение лазерного излучения для управления движением атомов и ионов / Е. Ю. Урсой, В. Ю. Шеруда, Ю. С. Курской // Радиоэлектроника и молодёжь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодёж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 189–190.

418. Усенко А. В. Каскадная генерация третьей гармоники волоконного лазера / А. В. Усенко, Ю. П. Мачехин // Радиоэлектроника и молодёжь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодёж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 191–192.

419. Фомин А. А. Методы регистрации малых отклонений лазерного излучения / А. А. Фомин, О. В. Афанасьева // Радиоэлектроника и молодёжь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодёж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 195–196.

420. Фомин А. А. Экспонирование фоторезиста при помощи ультрафиолетовых светодиодов / А. А. Фомин, О. В. Афанасьева // Радиоэлектроника и молодёжь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 1. – С. 193–194.

421. Форма линии магнитного резонанса в нанопорошке, сформированном сферическими гранулами / Т. В. Калмыкова, А. С. Вакула, С. В. Недух, С. И. Тарапов // Функциональная база наноэлектроники : сб. науч. тр. VIII Междунар. науч. конф., 28 сент. – 2 окт. 2015 г., Харьков – Одесса. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 35–37.

422. Черняков Е. І. Оптоелектроніка : навч. посіб. / Е. І. Черняков, Ю. П. Мачехін, М. П. Кухтін ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – Ч. 1 : Фізичні основи. – 396 с. : іл.

423. Шматько А. А. Ферритовый резонатор в прямоугольном волноводе с поперечным магнитным полем / А. А. Шматько, В. Н. Мизерник, Е. Н. Одаренко // Вісн. Харків. нац. ун-ту. Радіофізика та електроніка. – 2014. – № 1115, вип. 24. – С. 67–72.

424. Aleksieieva K. D. Femtosecond fiber laser for hair / K. D. Aleksieieva, A. S. Gnatenko, K. A. Vasko // Електроніка та прикладна фізика : матеріали XI Міжнар. конф., Київ, 21–24 жовт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 120–121.

425. Aleksieieva K. D. The study polarization control using the LC cells inside the resonator of a fiber femtosecond / K. D. Aleksieieva, A. S. Gnatenko, K. A. Vasko // Електроніка та прикладна фізика : матеріали XI Міжнар. конф., Київ, 21–24 жовт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 119–120.

426. Averkov Yu. O. Magnetic-field-driven surface electromagnetic states in the graphene-antiferromagnetic photonic crystal system / Yu. O. Averkov, S. I.

Tarapov, V. A. Yampolsky // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2015. – Vol. 120, № 4. – P. 702–709.

427. *Femtosecond fiber ring laser using liquid crystal polarizers / A. S. Gnatenko, Yu. P. Machekhin, A. A. Muravsky, A. A. Murauski // EOS conferences at the World of Photonics Congress 2015 (WPC2015), Munich, Germany. – Munich, 2015.

428. Girich A. A. Influence of the magnetic resonance in ferrite on the nonlinear properties of split ring resonator / A. A. Girich, S. I. Tarapov // Proceedings of the 9th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2015), September 7–12, 2015, Oxford, UK. – Oxford, 2015. – P. 260–262.

429. Gnatenko A. S. Generation Mode Stability of a Fiber Ring Laser / A. S. Gnatenko, Yu. P. Machekhin // Telecommunication and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 7. – P. 641–647.

430. *Gnatenko A. S. Mode locking in a fiber femtosecond laser using liquid crystal cells / A. S. Gnatenko, K. A. Vasko // Proceedings of the International Young Scientists Forum on Applied Physics (YSF 2015), Dnipropetrovsk, Ukraine, September 29 – October 2, 2015. – Piscataway, USA : IEEE, 2015.

431. Machekhin Yu. The Development of Nonlinear Metrology Methods / Yu. Machekhin, Yu. Kurskoy // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2015. – № 4. – С. 61–65.

432. Nikolaev S. V. Influence of the Refractive Index Anisotropy on the Optical and Emission Characteristics of Laser Matrices Based on the Dye-Doped Polyurethanes / S. V. Nikolaev, V. V. Pozhar, M. I. Dzuybenko // Telecommunication and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 7. – P. 619–628.

433. Odarenko E. N. Photonic Crystal Waveguide Structures for Terahertz Band Electronic Devices / E. N. Odarenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 3. – P. 221–230.
434. Odarenko E. N. Terahertz Band Double-Frequency Diffraction Radiation Oscillator with Inclined Focusing Field / E. N. Odarenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 4. – P. 319–335.
435. Odarenko E. N. Visualization of the Monochromatic Plane Wave Scattering by Multilayer Lens / E. N. Odarenko, Y. V. Sashkova // Proceedings of the International Young Scientists Forum on Applied Physics (YSF 2015), Dnipropetrovsk, Ukraine, September 29 – October 2, 2015. – Piscataway, USA : IEEE, 2015. – P. 1–4.
436. Polevoy S. Left-handed Properties of Layered Chiral Structure in the Millimeter Waveband / S. Polevoy, S. Tarapov // Proceedings of the 9th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2015), September 7–12, 2015, Oxford, UK. – Oxford, 2015. – P. 733–735.
437. Study of Magnetoelastic and Magnetocrystalline Anisotropies in $\text{Co}_x\text{Ni}_{1-x}$ Nanowire Arrays / A. Moskaltsov, S. V. Nedukh, S. I. Tarapov et al. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2015. – Vol. 374. – P. 663–668.
438. *Sukhoivanov I. A. Manipulating the shape of optical pulses and generating the single-pulse supercontinua in microstructured specialty optical fibers / I. A. Sukhoivanov, O. V. Shulika, S. O. Iakushev // EMN Optoelectronics Meeting, Energy Materials and Nanotechnology, April 24–27, 2015, Beijing, China.
439. Tarapov S. I. Gyrotropic Metamaterials and Polarization Experiment in the Millimeter Waveband / S. I. Tarapov, S. Yu. Polevoy, N. N. Beletski //

Contemporary Optoelectronics. Materials, Metamaterials and Device Applications.
– Springer, 2015. – P. 115–129. – (Springer Series in Optical Sciences ; vol. 199).

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ (ІК)

Каф. інфокомунікаційної інженерії (ІКІ)

440. Агеев Д. В. Синтез наложенных телекоммуникационных сетей с использованием моделей, представленных в виде многослойного графа / Д. В. Агеев // Проблемы телекомунікацій (ПТ-2015) : зб. матеріалів ІХ Міжнар. наук.-техн. конф., 21–24 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 116–118.

441. Алали А. М. Анализ влияния внутрисистемных помех на пропускную способность сети LTE / А. М. Алали, Ю. Ю. Коляденко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 90–92.

442. Алали А. М. Метод оценки измеряемых параметров состояния каналов сети LTE / А. М. Алали, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 27–28.

443. Безрук В. М. Исследование доступности мобильной связи стандартов GSM и UMTS / В. М. Безрук, К. Р. Гальченко, А. И. Бибка // Метрология и метрологическое обеспечение 2015 : материалы XXV Нац. науч. симп. с междунар. участием, 7–11 сент. 2015 г., Созополь, Болгария. – София, 2015. – С. 426–429.

444. Безрук В. М. Распознавание видов модуляции радиосигналов на основе вероятностной модели в виде смеси распределений / В. М. Безрук // Обробка сигналів і негаусівських процесів : матеріали П'ятої Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. : присвяч. пам'яті проф. Ю. П. Кунченка. – Черкаси : ЧТУ, 2015. – С. 81–83.

445. Белоусова Е. Э. Организация программно-конфигурируемой сети SDN на базе протокола OPEN FLOW / Е. Э. Белоусова, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 33–34.

446. Белоусова Е. Э. Проблема электромагнитной совместимости в программно-конфигурируемых сетях / Э. Е. Белоусова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 35–36.

447. Бондаренко О. С. Адаптация систем передачи в технологии LTE к условиям распространения радиоволн в свободном пространстве / О. С. Бондаренко, Н. В. Москалец // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 37–38.

448. Бондаренко О. С. Исследование методов повышения безопасности и эффективности в беспроводных WI-FI сетях общего доступа / О. С. Бондаренко, И. А. Морозов, Д. В. Агеев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 35–36.

449. Валиуллов Т. Д. Анализ механизма HARQ для обеспечения обратной связи в стандарте передачи данных LTE / Т. Д. Валиуллов, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 39–40.

450. Глуховец В. В. Применение процессного подхода для аудита систем менеджмента информационной безопасности, созданных на основе стандарта ISO/IEC 27001:2013 / В. В. Глуховец, И. С. Добрынин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 94–95.

451. Гончар М. А. Оптимизация методов защиты информации от утечки по каналам побочных электромагнитных излучений / М. А. Гончар, С. В. Пшеничных // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 96–97.

452. Горшенин О. Д. Математические аспекты создания системы менеджмента информационной безопасности / О. Д. Горшенин, И. С. Добрынин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 98–99.

453. Деревянко Н. В. Анализ влияния искажающих факторов на качество сигнала системы телевидения стандарта DVB / Н. В. Деревянко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 54–55.

454. Довган А. І. Дослідження безпеки безпроводових мереж у місті Харкові / А. І. Довган, І. С. Муххамед, Є. В. Дуравкін // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 102–103.

455. Дреева А. В. Исследование влияния эффектов самомодуляции и рамановского рассеяния на пропускную способность оптических телекоммуникационных систем / А. В. Дреева, В. С. Марчук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 45–46.

456. Дріф Абденур. Розробка станції для радіорелейного та тропосферного зв'язку в мережі Ethernet / Дріф Абденур, В. В. Поповський, В. А. Лошаков // Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення з урахуванням досвіду АТО : тези доп. VIII наук.-практ. конф., 29 жовт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 33–36.

457. Евсеева О. Ю. Модель виртуализации ресурсов транспортной оптической сети и метод управления ими / О. Ю. Евсеева, Е. Н. Ильяшенко // Тр. Сев.-Кавк. фил. Моск. техн. ун-та связи и информатики. – Ростов-на-Дону, 2015. – Ч. I. – С. 130–134.

458. Евсеева О. Ю. Модель динамической маршрутизации в кластеризованной MESH-сети / О. Ю. Евсеева, Аль-Аззави Эсса Мохаммед // Тр. Сев.-Кавк. фил. Моск. техн. ун-та связи и информатики. – Ростов-на-Дону, 2015. – Ч. I. – С. 30–33.

459. Евсеева О. Ю. Модель управления ресурсами в оптических MLR сетях / О. Ю. Евсеева // Проблеми телекомунікацій (ПТ-2015) : зб. матеріалів IX

Міжнар. наук.-техн. конф., 21–24 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 140–142.

460. Еременко А. С. Анализ влияния состояния интерфейса на динамику загрузки очереди на маршрутизаторе телекоммуникационной сети / А. С. Еременко, Т. М. Лебеденко, Е. В. Старкова // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – Київ : ДУТ, 2015. – № 3. – С. 45–51.

461. Еременко А. С. Динамическая модель синтеза оверлейной виртуальной частной сети / А. С. Еременко, Н. Тарики, В. Л. Стерин // Тр. Сев.-Кавк. фил. Моск. техн. ун-та связи и информатики. – Ростов-на-Дону, 2015. – Ч. I. – С. 284–288.

462. Еременко А. С. Методика расчета вероятности компрометации сообщения при использовании пересекающихся маршрутов с последовательно-параллельной или комбинированной структурой / А. С. Еременко // Наук. зап. Укр. н.-д. ін-ту зв'язку. – 2015. – № 6 (40) – С. 64–71.

463. Еременко А. С. Модель безопасной маршрутизации с оптимальной балансировкой числа фрагментов передаваемого сообщения по непересекающимся маршрутам / А. С. Еременко, А. В. Лемешко // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 96–99.

464. Еременко А. С. Модель отказоустойчивой маршрутизации с поддержкой масштабируемости решений в телекоммуникационных сетях / А. С. Еременко, К. М. Арус, Н. Тарики // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси

: ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 33.

465. Еременко А. С. Модель распределения подканалов в беспроводной MESH-сети стандарта IEEE 802.16, представленной в виде гиперграфа / А. С. Еременко, С. В. Гаркуша, Е. В. Гаркуша // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2 (43). – С. 32–38.

466. Еременко А. С. Обеспечение масштабируемости решений по отказоустойчивой маршрутизации в телекоммуникационных сетях / А. С. Еременко, К. М. Арус, А. В. Лемешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 29–30.

467. Еременко А. С. Обеспечение отказоустойчивости решений по многоадресной маршрутизации в телекоммуникационной сети в условиях передачи мультимедийного трафика / А. С. Еременко, А. В. Лемешко, К. Арус // Проблеми телекомунікацій (ПТ-2015) : зб. матеріалів IX Міжнар. наук.-техн. конф., 21–24 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 146–148.

468. Еременко А. С. Потокковая модель многопутевой маршрутизации по непересекающимся путям в телекоммуникационной сети / А. С. Еременко // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. – Харків, 2015. – № 1 (16). – С. 85–93. – Режим доступу : [www. URL: http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381](http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381).

469. *Еременко А. С. Потокковая модель многопутевой маршрутизации с поддержкой качества обслуживания и информационной безопасности в инфокоммуникационных сетях / А. С. Еременко // Информатика, математика,

автоматика (ІМА 2015) : матеріали та програма наук.-техн. конф., Суми, 20–25 квіт. 2015 р. – Суми : СДУ, 2015.

470. Еременко А. С. Предотвращение перегрузки каналов связи при реализации отказоустойчивой маршрутизации в телекоммуникационной сети / А. С. Еременко, К. Арус // Тр. Сев.-Кавк. фил. Моск. техн. ун-та связи и информатики. – Ростов-на-Дону, 2015. – Ч. I. – С. 42–46.

471. Еременко А. С. Способ расчета вероятности компрометации передаваемого сообщения при многопутевой маршрутизации по путям с последовательно-параллельной и комбинированной структурой, пересекающимся по каналам и узлам / А. С. Еременко // Современные информационно-телекоммуникационные технологии : материалы науч.-техн. конф., Киев, 17–20 нояб. 2015 г. – Киев, 2015. – Т. III. – С. 43–45.

472. Еременко А. С. Усовершенствование модели безопасной маршрутизации сообщения с оптимальной балансировкой числа его фрагментов по непересекающимся маршрутам / А. С. Еременко, А. В. Лемешко // Захист інформації. – 2015. – Т. 17, № 2. – С. 135–142.

473. Еременко А. С. Усовершенствование решений задач многопутевой маршрутизации по путям с узловым пересечением / А. С. Еременко, Н. Тарики // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения : материалы Междунар. науч.-техн. конф. «INTERMATIC–2015», 1–5 дек. 2015 г., Москва / под ред. А. С. Сигова. – Москва : МИРЭА, 2015. – Ч. 5. – С. 153–156.

474. Єременко О. С. Багатошляхова маршрутизація з підтримкою якості обслуговування та інформаційної безпеки в телекомунікаційних мережах / О. С. Єременко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф.

– Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 63.

475. Єременко О. С. Модель маршрутизації в телекомунікаційній мережі з використанням шляхів, що перетинаються з вузлами / О. С. Єременко, Д. В. Андрушко // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська політехніка». Сер. Радіoeлектроніка та телекомунікації. – 2015. – № 818. – С. 181–188.

476. Єременко О. С. Підвищення масштабованості рішень щодо відмовостійкої маршрутизації в телекомунікаційних мережах військового призначення / О. С. Єременко, К. М. Арус // Новітні технології – для захисту повітряного простору : тези доп. Одинадцятої наук. конф. Харків. ун-ту Повітр. сил ім. Івана Кожедуба, 8–9 квіт. 2015 р. – Харків : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2015. – С. 55.

477. Ивлев Р. С. Исследование метода структурно-функционального синтеза мультисервисной ТКС / Р. С. Ивлев, А. В. Лемешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 47–48.

478. Иссам Саад. Метод анализа свойств программно-конфигурируемых сетей на базе аппарата E-сетей / Иссам Саад, Е. В. Дуравкин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 49–50.

479. Кадацкая О. И. Мониторинг параметров качества услуг в технологии LTE в заданной электромагнитной обстановке / О. И. Кадацкая, С. А. Сабурова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой

междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 64–67.

480. Касьян Н. Ю. Методы психологического отбора персонала в целях обеспечения информационной безопасности компании / Н. Ю. Касьян, А. В. Снегуров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 104–105.

481. Козлова К. І. Перспективи впровадження SDN-рішень на транспортній мережі операторів зв'язку / К. І. Козлова, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 53–54.

482. Кудряшова Е. Г. Методы повышения безопасности облачных систем на основе OPENSTACK с помощью сервиса аутентификации KEYSTONE / Е. Г. Кудряшова, А. В. Марчук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 108–109.

483. Куля Ю. Э. Метод увеличения времени жизни автономной беспроводной сенсорной сети за счет применения энергоэффективных режимов работы / Ю. Э. Куля, И. С. Шостко // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. – Харків, 2015. – № 1 (16). – С. 3–15. – Режим доступу : [www. URL: http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381](http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381).

484. Куля Ю. Э. Метод управления энергетическим балансом приемо-передающих устройств беспроводной сенсорной сети / Ю. Э. Куля, И. С. Шостко // Проблеми електромагнітної сумісності перспективних

беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 166–169.

485. Куля Ю. Э. Метод устранения дисбаланса энергопотребления в беспроводной сенсорной сети / Ю. Э. Куля, И. С. Шостко // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 7–8.

486. Куля Ю. Э. Разработка модели маршрутизации беспроводной сенсорной сети с учётом устранения дисбаланса энергопотребления / Ю. Э. Куля, И. С. Шостко // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 3/2 (23). – С. 94–98.

487. Куля Ю. Э. Рекомендации по оптимальному выбору модулей для беспроводных сенсорных сетей / Э. Ю. Куля, И. С. Шостко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 55–56.

488. Лебеденко Т. Н. Анализ загруженности очередей на интерфейсе маршрутизатора телекоммуникационных сетей с помощью динамической модели PSFFA / Т. Н. Лебеденко, А. В. Лемешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 57–58.

489. Леженіна І. А. Аналіз біометричних методів аутентифікації / І. А. Леженіна, М. С. Пастушенко // Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення з урахуванням досвіду АТО : тези доп. VIII наук.-практ. конф., 29 жовт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 155–156.

490. Лиманский Я. Н. Математическая модель маршрутизации в AON / Я. Н. Лиманский, В. К. Ковальчук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 59–60.

491. Локтионова А. С. Модель реализации низкоинтенсивной атаки прикладного уровня на сервис электронной почты / А. С. Локтионова, Е. В. Дуравкин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 112–113.

492. Лошаков В. А. Методы решения задач ЭМС средствами антенной техники в тропосферной связи / В. А. Лошаков, Н. В. Москалец, К. А. Селиванов // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 102–105.

493. Лукинов И. Г. Система контроля и управления информационной безопасностью программно-конфигурируемых сетей / И. Г. Лукинов, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 114–115.

494. Мабакхот Фаиз Мохаммед. Модель управления ресурсами сети MPLS с учетом требований SLA, QOS / Мабакхот Фаиз Мохаммед, С. А. Сабурова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 63–64.

495. Малонга Дж. Б. Аналіз шляхів підвищення ефективності систем голосової аутентифікації / Дж. Б. Малонга, М. С. Пастушенко // Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення з урахуванням досвіду АТО : тези доп. VIII наук.-практ. конф., 29 жовт. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 157–158.

496. Мальцева Н. О. Використання байєсовських мереж для вдосконалення методології факторного аналізу інформаційних ризиків (FAIR) / Н. О. Мальцева, І. С. Добринін // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 116–117.

497. Мартинов А. О. Моделювання ядра мультисервісної мережі з відносною пріоритезацією неоднорідного трафіку / А. О. Мартинов, О. В. Лемешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 65–66.

498. Марченко Д. И. System of tropospheric communication / Д. И. Марченко, В. А. Лошаков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 23–24.

499. Морозов И. А. Система мониторинга и управление на основе GSM сети / И. А. Морозов, О. С. Бондаренко, Д. В. Агеев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 67–68.

500. Москалец Н. В. Адаптивный метод компенсации задержки на границах разделения беспроводной среды и транспорта / Н. В. Москалец // Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия :

материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, Россия, 14–15 авг. 2015 г. – Новосибирск, 2015. – С. 10–13.

501. Москалец Н. В. Анализ задач реализации пространственно-временного доступа в системах мобильной связи 4-го поколения / Н. В. Москалец // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 69–70.

502. Москалец Н. В. Метод использования генетических алгоритмов при распределении ресурсов в группировке радиоэлектронных средств / Н. В. Москалец // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – Екатеринбург, 2015. – № 4 (9), ч. 2. – С. 141–143.

503. Мохаммед Б. Кадер. Обеспечение качества обслуживания при маршрутизации запросов в гибридных сетях доставки контента / Мохаммед Б. Кадер, В. В. Донец, О. Ю. Евсеева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 71–72.

504. Мудрик К. А. Сравнительный анализ беспроводных сетей передачи данных / К. А. Мудрик, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 73–74.

505. Невзорова Е. С. Анализ модели двухуровневой многоадресной маршрутизации в телекоммуникационной сети / Е. С. Невзорова, К. М. Арус // Современные информационно-телекоммуникационные технологии : материалы науч.-техн. конф., Киев, 17–20 нояб. 2015 г. – Киев, 2015. – Т. II. – С. 98–100.

506. Невзорова Е. С. Анализ сходимости иерархической маршрутизации с использованием технологии TRAFFIC ENGINEERING / Е. С. Невзорова, Н. Тарики, А. В. Лемешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 75–76.
507. Невзорова Е. С. Анализ сходимости координационной процедуры при реализации иерархической маршрутизации в телекоммуникационной сети / Е. С. Невзорова, А. В. Лемешко, К. М. Арус // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. – Харків, 2015. – № 1 (16). – С. 54–71. – Режим доступа : www. URL: <http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381>.
508. Невзорова Е. С. Исследование сходимости иерархическо-координационного метода маршрутизации / Е. С. Невзорова // Проблеми експлуатації та захисту інформаційно-комунікаційних систем : тези наук.-практ. конф., Київ, 2–4 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 157–158.
509. Невзорова Е. С. Повышение эффективности реализации иерархическо-координационной маршрутизации в телекоммуникационной сети / Е. С. Невзорова, А. В. Лемешко // Тр. Сев.-Кавк. фил. Моск. техн. ун-та связи и информатики. – Ростов-на-Дону, 2015. – Ч. I. – С. 215–219.
510. Нестеренко А. Ю. Механізм виявлення початку спеціальної інформаційної операції на організацію з використанням теорії ризиків інформаційної безпеки / А. Ю. Нестеренко, А. В. Снігуров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 118–119.

511. Новиков Р. С. Выбор параметров помехоустойчивых кодов при передаче мультимедиа данных / Р. С. Новиков // Оралдың ғылым жаршысы = Уральский научный вестник. – Уральск, 2015. – № 12 (143). – С.51–58.
512. Новиков Р. С. Выбор параметров помехоустойчивых кодов при передаче мультимедиа данных / Р. С. Новиков, А. А. Астраханцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 77–78.
513. Новодран В. О. Анализ механизмов манипуляции сознанием с использованием исторических фактов / В. О. Новодран, А. В. Снегуров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 120–121.
514. Особенности создания информационных систем поддержки деятельности SME на основе IT-технологий / И. Э. Речкиман, И. В. Терещенко, А. И. Терещенко, С. В. Штангей // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 38–40.
515. Пастушенко Н. С. Использование фазового портрета речевого сигнала пользователя в системах аутентификации / Н. С. Пастушенко, О. Н. Файзулаева // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 5–6.
516. Пат. 105743 Україна, МПК Н 04 К 1/00, Н 04 L 12/00, Н 04 W 40/00. Спосіб безпечної маршрутизації секретного повідомлення з оптимальним

балансуванням його фрагментів за шляхами, які не перетинаються / О. В. Лемешко, О. С. Єременко ; власник Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – № 2015 06071 ; заявл. 18.06.15 ; опубл. 11.04.16, Бюл. № 7.

517. Полчаников С. Р. Разработка алгоритма атаки на FTP-сервер методом медленного чтения / С. Р. Полчаников, Л. В. Демченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 122–123.

518. Попов А. А. Анализ методов оптической рефлектометрии / А. А. Попов, В. К. Ковальчук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 79–80.

519. Поповский В. В. Когнитивный подход при распределении частотного ресурса между абонентами в перспективных радиосетях / В. В. Поповский, А. В. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 51–52.

520. Поповский В. В. Математическое моделирование электромагнитных взаимодействий в больших радиоэлектронных системах / В. В. Поповский, С. Н. Теплицкая // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 125–127.

521. Поповский В. В. Оптимальная процедура отбора подходящего подмножества ресурсов телекоммуникационных систем с использованием методов искусственного иммунитета / В. В. Поповский // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи

(ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 122–124.

522. Прилади формування потужного імпульсного ультрафіолетового випромінювання / І. С. Шостко, Е. А. Авчинников, В. П. Гулак, Ю. Ф. Лонін // Новітні технології – для захисту повітряного простору : тези доп. Одинадцятої наук. конф. Харків. ун-ту Повітр. сил ім. Івана Кожедуба, 8–9 квіт. 2015 р. – Харків : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2015. – С. 319.

523. Пшеничных С. В. Использование логопериодических антенн в активных средствах защиты информации от утечки по каналам побочных электромагнитных излучений / С. В. Пшеничных, М. А. Гончар // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 127–132.

524. Резник И. А. Исследование качества оценок очередей маршрутизаторов / И. А. Резник, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 81–82.

525. Родигін М. В. Аналіз впливу ефектів квантування на якість зображень, що представлені в форматі JPEG / М. В. Родигін, М. С. Пастушенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 166–167.

526. Сабурова С. А. Методы тестирования и контроля параметров качества услуг новых поколений / С. А. Сабурова, О. И. Кадацкая // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 79–84.

527. Сабурова С. О. Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі / С. О. Сабурова, О. Й. Кадацька //

Матеріали 2-ї міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 333–338.

528. Селиванов К. А. Оценка нелинейных искажений в радиотракте с применением рядов Вольтерра / К. А. Селиванов, С. Н. Теплицкая, Н. В. Москалец // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 83–84.

529. Семеняка М. В. Модель активного управления очередями на маршрутизаторах телекоммуникационной сети / М. В. Семеняка, А. В. Лемешко, А. В. Симоненко // Тр. Сев.-Кавк. фил. Моск. техн. ун-та связи и информатики. – Ростов-на-Дону, 2015. – Ч. I. – С. 244–248.

530. Скибин В. П. Исследование устойчивости WEB-сервера к низкоинтенсивной DDOS-атаке методом SLOWROLIS / В. П. Скибин, В. В. Поповский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 124–125.

531. Скляр Д. А. Исследование пропускных способностей ММО-систем / Д. А. Скляр, Ю. Ю. Коляденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 85–86.

532. Стерин В. Л. Исследование динамической модели структурно-функционального синтеза телекоммуникационной системы / В. Л. Стерин // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 33–42.

533. Тарики Н. Исследование динамической модели структурно-функционального синтеза телекоммуникационной системы / Н. Тарики, А. С. Еременко, В. Л. Стерин // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 45–55.
534. Тарики Н. Оптимизация построения оверлейной виртуальной частной сети / Н. Тарики, А. С. Еременко, А. В. Лемешко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 60.
535. Ткачева Е. Б. Анализ основных проблем на пути развития SDN и методы их устранения / Е. Б. Ткачева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 64–66.
536. Ткачева Е. Б. Архитектура SDN. Анализ основных проблем на пути развития / Е. Б. Ткачева, Иссам Саад, Е. В. Дуравкин // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 92–98.
537. Ткачева Е. Б. Оценка масштабируемости уровня управления в программно-конфигурируемых сетях / Е. Б. Ткачева // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 137–140.
538. Ткачева Е. Б. Применение аппарата Е-сетей для решения задач анализа и верификации программно-конфигурируемых сетей / Е. Б. Ткачева, Иссам Саад, Мохаммед Джамал Салим // Вісн. НТУ «ХПІ». Сер. Інформатика і моделювання. – 2015. – Вип. 32 (1141). – С. 148–159.

539. Ткачева Е. Б. Применение ASCR для верификации протоколов управления Software-Defined Network / Е. Б. Ткачева, Иссам Саад, Мохаммед Джамал Салим // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 48–56.
540. Токарь Л. А. Основные аспекты повышения эффективности использования радиочастотного спектра / Л. А. Токарь, С. Н. Теплицкая // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 141–142.
541. Троценко С. И. Анализ факторов, определяющих степень подверженности личности информационно-психологическому воздействию / С. И. Троценко, А. В. Снегуров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 128–129.
542. Чакрян В. Х. Механизмы обеспечения безопасности стека протоколов IPv6 / В. Х. Чакрян, А. В. Снегуров // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 154–161.
543. Чакрян В. Х. Расчет уязвимости сети на основе структурно-функционального анализа ее топологии / В. Х. Чакрян, А. В. Снегуров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 132–133.
544. Чакрян В. Х. Усовершенствование алгоритма маршрутизации с балансировкой нагрузки по путям неравнозначной стоимости для протокола EIGRP / В. Х. Чакрян, А. В. Снегуров // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 133–139.

545. Шевлякова А. В. Предложения по совершенствованию системы защиты информации за счет использования ACTIVE DIRECTORY CERTIFICATE SERVICES / А. В. Шевлякова, И. С. Добрынин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 134–135.
546. Шостко И. С. Исследования элементов активного экрана для защиты внутренней радиосвязи / И. С. Шостко, В. В. Лышенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 61–62.
547. Шостко И. С. Компактные высоконаправленные излучатели сверхкоротких радиоимпульсов / И. С. Шостко // Оралдың ғылым жаршысы = Уральский научный вестник. – Уральск, 2015. – № 5 (136). – С. 40–47.
548. *Шостко И. С. Малогабаритный мощный генератор электромагнитных импульсов / И. С. Шостко, В. В. Лышенко // Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. VI наук.-техн. конф., 15–18 груд. 2015 р. – Київ, 2015.
549. Шостко И. С. Метод измерения критических уровней изменения параметров эфирной цифровой телевизионной системы DVB / И. С. Шостко // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 9–10.
550. Шостко И. С. Метод оптимизации управления системой связи на основе стандарта DVB-2 в условиях помех / И. С. Шостко, Н. В. Деревянко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 43–44.

551. Шостко И. С. Метод формирования мощных микроволновых импульсов наносекундной длительности / И. С. Шостко // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 1/3 (21). – С. 64–68.
552. Шостко И. С. Разработка метода синхронного искрового возбуждения элементов сверхширокополосной антенной решетки / И. С. Шостко // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 2/5 (22). – С. 51–55.
553. Abdorahaman A. Features of Equalization in LTE Technology with Minoand SC – FDMA / A. Abdorahaman,V. Loshakov // 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. 171–172.
554. Abdullah Albazaieh. Mathematical model for traffic rate management in IP-tetworks / Abdullah Albazaieh, O. Yevsyeyeva // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 5–6.
555. Ageyev D. LTE EPS Network with Self-Similar Traffic Modeling for Performance Analysis / D. Ageyev // 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. 275–277.
556. Ageyev D. LTE RAN and Services Multi-Period Planning / D. Ageyev // 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. 272–274.

557. Ageyev D. Multi-period LTE RAN and services planning for operator profit maximization / D. Ageyev // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 25–27.
558. Ageyev D. Operator Profit Maximization of Services and LTE RAN Multi-Period Planning / D. Ageyev // Проблеми телекомунікацій (ПТ-2015) : зб. матеріалів IX Міжнар. наук.-техн. конф., 21–24 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 225–227.
559. Ageyev D. Optimization Model for Multi-Period LTE RAN and Services Planning with Operator Profit Maximization / D. Ageyev // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 88–91.
560. Ahmad M. Hailan. Design of dynamic routing scheme in telecommunication networks / Ahmad M. Hailan, N. Tariki, T. V. Vavenko // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 425–427.
561. Akom Jerry Yangiyoh. Improvement the quality of wimax MIMO systems based on the adaptation of the signal polarization / Akom Jerry Yangiyoh, A. A. Martynchuk // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 7–8.
562. Al-Ansari Ali. LTE RAN and servies multi – period planning method analysus / Al-Ansari Ali, D. Ageyev // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 55–57.

563. Al-Azzawi Essa Mohammed. Hierarchical approach for traffic control in clustered Wireless mesh networks / Al-Azzawi Essa Mohammed, O. Yevsyeyeva // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 9–10.
564. Al-Azzawi Essa Mohammed. Performance analysis of routing in wireless MESH-networks based on model in space of states / Al-Azzawi Essa Mohammed, O. Yevsyeyeva // Проблеми телекомунікацій (ПТ-2015) : зб. матеріалів IX Міжнар. наук.-техн. конф., 21–24 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 228–230.
565. Ali Abdourahamane. Features of equalization in LTE technology / Ali Abdourahamane, V. A. Loshakov // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 11–12.
566. Ali Salem Ali. Secure Multipath Routing Algorithm with Optimal Balancing Message Fragments in MANET / Ali Salem Ali, O. S. Yeremenko // Radioelectronics and Informatics. – 2015. – № 1 (68). – P. 26–29.
567. Bandwidth Management Model in LTE Downlink with Resource Allocation Type 1 / M. K. H. Al-Dulaimi, A. M. K. Al-Dulaimi, H. D. Al-Janabi, O. S. Yeremenko // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 111–116.
568. Bassam Hussein. Research methods of management closed circuit television of banks / Bassam Hussein, O. Katatskaya // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 17–18.

569. Bassam Hussein. Research methods of management security local area network of banks / Bassam Hussein, S. Saburova // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 15–16.

570. Chakrian V. Improvement of EIGRP Protocol Routing Algorithm Based on Information Security Metrics / V. Chakrian, A. Snigurov // 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. 263–265.

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

572. Code sharing in FPGA-based Moore FSM / A. Barkalov, J. Bieganski, W. Zajac, L. A. Titarenko // Proceeding of International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2015), March 20–23, 2015, Athens, Greece. – AIP Publishing, 2015. – P. 134–135. – (AIP Conference Proceedings ; vol. 1702).

573. Designing EMB-based Mealy FSM with transformation of collections of output functions / A. Barkalov, K. Mielcarek, W. Zajac, L. A. Titarenko // Proceeding of International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2015), March 20–23, 2015, Athens, Greece. – AIP Publishing, 2015. – P. 136–137. – (AIP Conference Proceedings ; vol. 1702).

574. Design of FPGA-based Moore FSM with two sources of state codes / A. Barkalov, G. Bazydlo, M. Wegrzyn, L. A. Titarenko // Proceeding of International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering

(ICCMSE 2015), March 20–23, 2015, Athens, Greece. – AIP Publishing, 2015. – P. 135–136. – (AIP Conference Proceedings ; vol. 1702).

575. Duravkin Ie. V. Network management system of multiservice network / Ie. V. Duravkin, L. V. Demchenko, S. A. Soboleva // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 90–97.

576. Evdokymenko M. Development Results the Model Distrubution of Throughput in the WiWAX Mesh – Network / M. Evdokymenko, S. Harkusha, O. Harkusha // 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. 181–184.

577. Hevar Adnan. Usage the polarization orthogonal data coding in LTE Technologies with mimo / Hevar Adnan, A. A. Martynchuk // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 21–22.

578. Investigation of Queue utilization on network Routers by the use of Dynamic Models 2015 Second International Scientific – Practical Conference / O. Yeremenko, T. Lebedenko, T. Vavenko, M. Semenyaka // 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. 46–49.

579. Ivashenko I. The Multifractal Load Bdancing Method / I. Ivashenko, T. Radivilova // 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. 122–123.

580. Kulia Yu. Applications of Multipath Routing for Energy Balancing in Sensor Networks / Yu. Kulia, I. S. Shostko // Radioelectronics & Informatics : Scientific and Technical Journal. – 2015. – № 1. – P. 12–16.

581. Lebedenko T. N. Research of the queue utilization dynamics on the Routers interfaces in wireless network / T. N. Lebedenko, Ali Salem Ali // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 16–18.

582. Lebedenko T. Research of influence flow characteristics to network routers queues utilization / T. Lebedenko, M. Ievdokymenko, Ali Salem Ali // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 111–112.

583. Lemeshko O. A queue management model on router of active network / O. Lemeshko, Ali Salem Ali, O. Simonenko // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 419–421.

584. Lemeshko O. Effective Solution for Scalability and Productivity Improvement in Fault-Tolerant Routing / O. Lemeshko, N. Tariki, K. Arous // 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. 76–78.

585. Lemeshko O. Multicast Fast Re-Route Schemes for Multiflow Case / O. Lemeshko, Mohammed A. Jabbar A. Wahhab, Arous Kinan // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of

CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 422–424.

586. Lemeshko O. V. Development and analysis of bandwidth allocation linear model in LTE downlink with Resource Allocation Type 1 / O. V. Lemeshko, A. M. K. Al-Dulaimi // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – 2015. – № 4. – С. 5–11.

587. Lemeshko O. V. Model progress of subchannel distribution in WIMAX in antennas system / O. V. Lemeshko, H. D. Al-Janabi, A. M. K. Al-Dulaimi // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015. – P. 276–278.

588. Martynchuk A. A. Development of a trans-horizon communication system based on dual Polarization MIMO architecture / A. A. Martynchuk, Oliver Liombe Molua, V. A. Loshakov // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 19–23.

589. Moskalets M. V. Adaptive method of delay compensation on boundaries separating wireless environment and transport / M. V. Moskalets // American Journal of Science and Technologies. – 2015. – Vol. 2, № 20. – P. 11–16.

590. Moskalets M. V. Analysis of Efficiency for Space – Time Processing of Signals from Subscriber Stations in Implementation of Space – Time Division Multiple Access / M. V. Moskalets, S. Teplitskaya // 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. 234–236.

591. Moskalets M. V. Effective use of multibeam antenna and space-time multiple access technology in modern mobile communication systems / M. V. Moskalets // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015. – P. 297–298.
592. Moskalets M. V. Mathematical modeling of electromagnetic interactions in the large radioelectronic systems / M. V. Moskalets // Science and Education Studies. – 2015. – Vol. 2, № 16. – P. 11–16.
593. Nevzorova O. Flow – based Model of Hiezarchical Multiast Routins / O. Nevzorova, K. Arous, A. Nailan // 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. 50–53.
594. Nevzorova O. Hierarchical load balancing routing model in MPLS-TE networks / O. Nevzorova, A. M. Nailan // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо 2015) = Microwave & Telecommunication Technology. (CriMiCo 2015) : материалы 25-й Междунар. Крым. конф., 6–12 сент. 2015 г., Севастополь, Крым, Россия. – Москва ; Минск ; Севастополь, 2015. – Т. 1. – С. 353–354.
595. Nevzorova O. Hierarchical routing with load balancing in wireless Mesh networks / O. Nevzorova, Mohamed Najm Abdulwahd // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 24–27.
596. Policy-based QoS Management Model for Multiservice Networks / O. S. Yeremenko, Ahmad M. Hailan, O. V. Lemeshko, S. V. Garkusha // Proceedings of

the 2015 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON), May 21–23, 2015, Omsk, Russia. – Omsk : Omsk State Technical University, 2015. – P. 1–4.

597. Popovska K. Functional Management Modl in Peer – to Peer Networks / K. Popovska, V. Popovsky // 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. 135–136.

598. Popovsky V. Functional Management Modl in Peer – to Peer Networks / V. Popovsky, K. Popovska // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 135–136.

599. Results of Development of Tropospheric Communication System / A. Drif, V. Popovsky, V. Loshakov et al. // 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. 193–195.

600. Results of Development of Tropospheric Communication System / A. Martinchuk, V. Popovsky, V. Loshakov, O. Philipenko // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 193–195.

601. Saham Ahmed Aljumaily. Investigation of quality parameters of sensor networks / Saham Ahmed Aljumaily, S. A. Saburova // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 25–26.

602. Synthesis of EMB-based Moore FSM with splitting set of logical conditions / A. Barkalov, M. Kolopienczyk, W. Zajac, L. A. Titarenko // Proceeding of International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2015), March 20–23, 2015, Athens, Greece. – AIP Publishing, 2015. – P. 134–137. – (AIP Conference Proceedings ; vol. 1702).
603. Tkachova O. An Analysis of SDN – OpenStack Integration / O. Tkachova, Mohammed Jamal Salim, Abdulghafoor Raed Yahya // 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. 60–62.
604. Tkachova O. B. A method for increasing services availability of cloud computing / O. B. Tkachova, Abdulghafoor Raed Yahya // Проблеми навігації і управління рухом : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів, 23–25 листоп. 2015 р. – Київ : Ін-т аеронавігації НАУ, 2015. – С. 101.
605. Tkachova O. B. Integration SDN controllers into Openstack. Evaluiton of performance and reliability / O. B. Tkachova, Mohammed Jamal Salim, Abdulghafoor Raed Yahya // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 13 (135). – С. 140–144.
606. Tkachova O. B. Mathematica models for analysis Software-defined network / O. B. Tkachova, Issam Saad, Mohammed Jamal Salim // Information Technologies & Knowledge. – 2015. – Vol. 9, № 2. – P. 111–123.
607. Tkachova O. B. Method for Open Flow protocol verification / O. B. Tkachova, Isaam Saad // 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. 139–140.

608. Tkachova O. B. Modern data centers: current state and challenges / O. B. Tkachova, Mohammed Jamal Salim // Проблеми навігації і управління рухом : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів, 23–25 листоп. 2015 р. – Київ : Ін-т аеронавігації НАУ, 2015. – С. 102.

609. Volotka V. Methods of Self – Diagnosing in the communication Networks / V. Volotka // 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. 131–134.

610. Yeremenko O. S. Enhanced Flow – based Model of Multipath routing with Overlapping by nodes paths / O. S. Yeremenko // 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. 42–45.

611. Yeremenko O. S. Fault-Tolerant Unicast, Multicast and Broadcast Routing Flow-based Models / O. S. Yeremenko, O. V. Lemeshko, Kinan M. Arous // Scholars Journal of Engineering and Technology (SJET). – 2015. – Vol. 3, № 4A. – P. 343–350.

612. Yeremenko O. S. Improvement of QoS management in multiservice networks by the use of policy-based model [Електронний ресурс] / O. S. Yeremenko, S. V. Garkusha // Шевченківська весна 2015: Радіофізика. Електроніка. Комп'ютерні системи : XIII Міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 2–3 квіт. 2015 р., Київ. – Режим доступу : <http://ntsa.rpd.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2015/05/SHE20151.pdf>.

613. Yeremenko O. S. Method of optimal balancing of message fragments number in secure multipath routing / O. S. Yeremenko // Проблеми експлуатації та захисту інформаційно-комунікаційних систем : тези наук.-практ. конф., Київ, 2–4 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 159–160.

614. Yeremenko O. S. The Secure Routing Model with Optimal Balancing of Message Fragments Number on Non-overlapping paths / O. S. Yeremenko, Ali Salem Ali, O. V. Lemeshko // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо 2015) = Microwave & Telecommunication Technology. (CriMiCo 2015) : материалы 25-й Междунар. Крым. конф., 6–12 сент. 2015 г., Севастополь, Крым, Россия. – Москва ; Минск ; Севастополь, 2015. – С. 355–356.

615. Yevsyeyeva O. Choosing of Optimal Cluster Size in WiMax Mesh network Under Hiezaschical Cross – Layer Routing / O. Yevsyeyeva, Essa Mohammed Al Azzawi // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 29–32.

616. Yevsyeyeva O. Cross-Layer Design for Optimal Energy Effective Resource Allocation in IP-over-DWDM Networks / O. Yevsyeyeva, Ye. Ilyashenko // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 414–418.

617. Yevsyeyeva O. Multipath Routing as a Tool for Energy Saving in Transport Software Defined Network / O. Yevsyeyeva, Ye. Ilyashenko // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 25–28.

618. Yevsyeyeva O. Optimal Cross-Layer Routing in 802.16 Mesh Networks With Different Classes of Service / O. Yevsyeyeva, Al-Azzawi Essa Mohammed // Scholars Journal of Engineering and Technology. – 2015. – Vol. 3, № 1A. – P. 21–32.

619. Yevseieva O. Yu. Mathematical model for dynamic control over optical network resources / O. Yu. Yevseieva, Ye. N. Ilyashenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 10. – P. 877–884.

620. Yevsieieva O. Yu. Method of hierarchical cross-layer routing in 802.16 mesh networks. Clustering algorithm / O. Yu. Yevsieieva, Al-Azzawi Essa Mohammed // Проблеми телекомунікацій [Електронний ресурс] : електрон. наук. фах. вид. – Харків, 2015. – № 1 (16). – С. 72–84. – Режим доступу : [www. URL: http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381](http://ptru.journal.kh.ua/index/0-381).

Каф. інформаційно-мережної інженерії (ІМІ)

621. Бажан О. Безмежновідданий наркомуні Успенському (Олександр Нілович Троїцький) / О. Бажан, В. Золотарьов // Краєзнавство. – 2014. – № 3/4. – С. 102–111.

622. Бажан О. Командир «великого терору» на Сумщині (Олексій Кудринський) / О.Бажан, В.Золотарьов // Реабілітовані історією. Сумська область. – Суми, 2015. – Кн. 3, ч. 1. – С. 468–473.

623. Безрук В. Выбор оптимальных средств телекоммуникаций на основе многокритериального подхода / В. Безрук // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 185–187.

624. Безрук В. М. Принятие оптимальных решений при обработке результатов измерений с учетом совокупности показателей качества / В. М. Безрук // Неопределенность измерения: научные, прикладные, нормативные и методические аспекты (UM-2015) : материалы Междунар. науч.-техн. семинара, София, Болгария, 16–20 февр. 2015 г. – София, 2015. – С. 78.
625. Безрук В. М. Распознавание типов радиоизлучений при радиоконтроле / В. М. Безрук, О. Г. Лебедев // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 32–34.
626. Болух В. Ф. Автосейсмічна складова похибки симетричного балістичного гравіметра, зумовлена коливаннями фундаменту / В. Ф. Болух, А. В. Омельченко // Метрологія та прилади. – 2014. – № 3 (47). – С. 51–56.
627. Болух В. Ф. Влияние автосейсмических колебаний фундамента на показания баллистического гравиметра с индукционно-динамической катапульты / В. Ф. Болух, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко // Измерительная техника. – 2015. – № 2. – С. 19–22.
628. Бончук А. С. Дослідження стійкості стеганографічних методів передачі інформації до стеганоаналізу / А. С. Бончук, О. О. Вовк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 141–142.
629. Власенко Ю. І. Розробка архітектури системи захисту інформаційної системи компанії за допомогою бізнес-процесного підходу / Ю. І. Власенко, В. А. Золотарьов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-

го междунар. молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 143–144.

630. Власова В. А. Применение беспроводных сенсорных сетей для мониторинга электромагнитных полей / В. А. Власова // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 39–43.

631. Вовк О. О. Синтез стеганографічного методу, ефективного за критеріями надійності та захищеності [Електронний ресурс] / О. О. Вовк, А. А. Астраханцев // Проблеми телекомунікацій : електрон. наук. фах. вид. ХНУРЕ. – 2015. – № 1 (16). – С. 103–115. – Режим доступу : http://pt.journal.kh.ua/2015/1/1/151_vovk_synthesis.pdf.

632. Захаров А. Ю. Модель управління трафіком в вузлах мережі / А. Ю. Захаров, С. А. Кривенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 145–146.

633. Золотарьов В. Гікало Микола Федорович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 85–86.

634. Золотарьов В. Демченко Микола Нестерович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 105.

635. Золотарьов В. Кудрявцев Сергій Олександрович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 196.

636. Золотарьов В. Мусульбас Іван Андрійович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 242.

637. Золотарьов В. Осипов Олександр Васильович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 258–259.
638. Золотарьов В. Політичні репресії на Харківщині / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 287–288.
639. Золотарьов В. Попов Микола Миколайович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 290.
640. Золотарьов В. Терехов Роман Якович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 356.
641. Золотарьов В. Яковлев Яків Аркадійович / В. Золотарьов // Харківщина : енциклопед. слов. – Харків : Золоті сторінки, 2014. – С. 437.
642. Иваненко С. А. Анализ эффективности антенных систем МІМО при различных видах модуляции в рамках многокритериальной оптимизации сетей LTE / С. А. Иваненко, В. М. Безрук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 147–148.
643. Компьютерная информационная система учета людей с врожденными и приобретенными заболеваниями сетчатки зрительного анализатора человека / Ю. Н. Колтун, П. М. Подпружников, О. А. Тарануха и др. // Бионика интеллекта. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – № 2 (85). – С. 113–115.
644. Красюкова К. Г. Дослідження мережевої технології WIMAX / К. Г. Красюкова, В. А. Золотарьов // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф.

молодих вчених, аспірантів та студентів, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 80.

645. Красюкова К. Г. Мережна технологія WIMAX / К. Г. Красюкова, Н. А. Харченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 106–107.

646. Кручина А. В. Механизмы управления потоками трафика в сетях с коммутацией пакетов в случаях возникновения перегрузок / А. В. Кручина, Ю. Н. Колтун // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 149–150.

647. Кулешова К. О. Розробка моделі загроз інформаційно-комунікаційній системі Центру дистанційного навчання / К. О. Кулешова, В. А. Золотарьов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 110–111.

648. Кулешова К. О. Розробка моделі інформаційних ризиків для системи дистанційного навчання / К. О. Кулешова, В. А. Золотарьов // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 81.

649. Курило Е. В. Оценка энергопотребления узлов в сенсорных сетях / Е. В. Курило, В. О. Власова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 151–152.

650. Любичкий А. А. О потенциальных возможностях определения координат газовых факелов с помощью эхолотов с расщепленным лучом / А. А. Любичкий, А. В. Омельченко // КОНСОНАНС–2015 : зб. пр. акуст. симп., 29–30 верес. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 140–145.

651. Макуха А. В. Багатокритеріальна оптимізація системи управління безпекою інформаційної мережі / А. В. Макуха, Д. В. Чеботарьова // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 158–161.

652. Мельник Д. А. Оценка характера мультимедийного трафика на параметры качества передачи по телекоммуникационным сетям с ограниченной пропускной способностью / Д. А. Мельник, Ю. В. Ширяев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 153–154.

653. Метод оценки битовой скорости в процессе кодирования макроблока для видеоинформационного потока в телекоммуникационной сети / Н. А. Харченко, В. В. Твердохлеб, В. В. Баранник, К. Н. Юрченко // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2014 – № 4. – С. 52–59.

654. Моделирование вертикальных автосейсмических колебаний фундамента баллистического гравиметра / В. Ф. Болух, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко, Ю. А. Короткий // Український метрологічний журнал. – 2014. – № 4. – С. 50–54.

655. Морковин А. А. Определение принципов построения «Умного дома» / А. А. Морковин, А. И. Костромицкий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI

веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 155–156.

656. Морковин Е. А. Структурная схема системы «Умный дом», ее реализация на сенсорах и различного рода исполнительных устройствах / Е. А. Морковин, А. И. Костромицкий // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 157–158.

657. Ніколаєв І. П. Інфокомунікаційні технології віддаленої діагностики у телемедицині / И. П. Николаев, В. М. Безрук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 161–163.

658. *Ніколаєв І. П. Інфокомунікаційні технології розпізнавання електроенцефалографічних сигналів у телемедицині / І. П. Ніколаєв, В. М. Безрук // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали четвертої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 30–31 жовт. 2014 р. – Одеса, 2014. – Ч. 3.

659. Обод І. І. Шляхи та методи удосконалення радіотехнічних систем ближньої дії / І. І. Обод, І. В. Свид, І. А. Штих // Кафедра систем інформації : зб. наук. пр. / під ред. В. О. Кравця, О. А. Серкова. – Харків : Щедра садиба плюс, 2014. – С. 225–234.

660. Опекун А. С. Выбор оптимального варианта средства телекоммуникаций методами многокритериальной оптимизации с учетом совокупности показателей качества / А. С. Опекун, Ю. В. Скорик // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 3. – С. 81–84.

661. Родченко В. Інфокомуніційна мережа електронних бібліотек вищих навчальних закладів / В. Родченко, В. А. Золотарьов // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 168–169.

662. Рубель А. С. Обнаружение стеговложений, выполненных методом Коха-Жао, в JPEG изображениях / А. С. Рубель, О. В. Федоров, А. В. Омельченко // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 170–171.

663. Скоря М. Ю. Віддалені атаки з використанням протоколу ARP та методи захисту локальних мереж / М. Ю. Скоря, В. А. Золотарьов // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 85.

664. Скоря М. Ю. Загроза віддалених атак типу ARP-SPOOFING для локальних мереж / М. Ю. Скоря, В. А. Золотарьов // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 82.

665. Скорик Ю. В. Многокритериальный выбор предпочтительных вариантов средств телекоммуникаций методом анализа иерархий / Ю. В. Скорик, В. М. Безрук, М. Н. Климаш // Проблеми інформатики і моделювання : тези п'ятнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 14–18 верес. 2015 р., Харків – Одеса. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 20.

666. Скорик Ю. В. Сравнительный анализ и выбор предпочтительного варианта модема в цифровых системах связи с различными видами модуляции / Ю. В. Скорик, В. Безрук // Інфокомунікації – сучасність та

майбутнє : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 3. – С. 7–8.

667. Соседко Е. Н. Анализ дисперсионных влияний на распространение оптических сигналов в современных высокоскоростных ВОЛС / Е. Н. Соседко, Ю. Н. Колтун // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 3. – С. 88–91.

668. Соседко М. Ю. Акусто-оптоволоконний технічний канал витоку інформації: умови реалізації та методи захисту / М. Ю. Соседко, В. А. Золотарьов // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2015. – С. 21.

669. Соседко М. Ю. Оцінювання можливості акустичного контролю приміщення через акусто-оптоволоконний технічний канал витоку інформації / М. Ю. Соседко, В. А. Золотарьов // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2015. – С. 83.

670. Способ оценки битовой скорости предсказанных кадров для технологии управления интенсивностью видеопотока / Н. А. Харченко, Р. И. Акимов, Ю. П. Бойко, С. В. Туренко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. Четвертої Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 трав. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – С. 262–263.

671. Федоров О. В. Врахування структурних властивостей зображення при оцінюванні якості стиснених JPEG зображень / О. В. Федоров, М. В. Родигін

// Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 6/4 (78).
– С. 54–64.

672. Харченко К. В. Аналіз загроз на інтегровану систему / К. В. Харченко, В. А. Золотарьов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 174–175.

673. Харченко К. В. Аналіз протоколів парольної автентифікації / К. В. Харченко, В. А. Золотарьов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 130–131.

674. Харченко К. В. Дослідження ефективності сучасних парольних систем / К. В. Харченко, В. А. Золотарьов // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 40.

675. Харченко Н. А. Метод контроля битовой скорости при компрессии предсказанных кадров в видеопоследовательности / Н. А. Харченко, Д. Э. Двухглавов, В. В. Баранник // Системи обробки інформації. – Харків, 2014. – Вип. 5. – С. 36–41.

676. Цыбань Ю. А. Технологические особенности организации оптических структурированных кабельных систем / Ю. А. Цыбань, Ю. Н. Колтун // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 271–277.

677. Чижевська А. В. Дослідження основних факторів, які впливають на якість мови в мережах з комутацією пакетів / А. В. Чижевська, А. А. Астраханцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы

19-го междунар. молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 176–177.

678. Штих И. А. Напрями удосконалення інформаційного забезпечення запитальних систем спостереження / И. А. Штих // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2014» : материалы междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Севастополь, 12–17 мая 2014 г. – Севастополь : СевНТУ, 2014. – С. 107.

679. Bezruk V. A Method for Selection and Recognition of Statistically Defined Autoregressive Process / V. Bezruk // RADIOELEKTRONIKA 2015 : proceedings of 25th International Conference, April 21–22, 2015, Pardubice, Czech Republic. – Pardubice, 2015. – P. 229–231.

680. Bezruk V. The Pareto Chart of Caries Intensity Evaluation for Children with Allergic Diseases / V. Bezruk, S. Krivenko, L. Kryvenko // 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. 110–111.

681. Classification of Methods of Error Control and Concealment in Video Communication / Ali Bekirov, S. A. Podlesny, K. Valivets, V. V. Barannik // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 93–95.

682. Fedorov O. V. Detection of Hidden Data Embedded by the Koch and Zhao Method / O. V. Fedorov, A. S. Rubel // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 147–148.

683. Fedorov O. V. Polynomial Regression Coefficients Estimation in Finite Differences Space / O. V. Fedorov, A. V. Omelchenko // RADIOELEKTRONIKA 2015 : proceedings of 25th International Conference, April 21–22, 2015, Pardubice, Czech Republic. – Pardubice, 2015. – P. 257–260.
684. Fedorov O. V. Quality Estimation of a Compressed JPEG Image / O. V. Fedorov, M. Rodyhin // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 155–156.
685. Fedorov O. V. Techniques of Random Signal Recognition for Solution to Applied Problems / O. V. Fedorov, V. Bezruk, A. Omelchenko // Computational Problems of Electrical Engineering. – Lviv, 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 1–6.
686. Kharchenko N. Development Strategy Bit Rate Control Processing Personnel Predicts to Increase the Availability and Integrity of Information Resources / N. Kharchenko, A. Hrinivetskaya // 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. 257–258.
687. Kharchenko N. Improved Method of Dynamic Bit Rate Control of Video Stream / N. Kharchenko, V. V. Tverdokhlebo, V. V. Barannik // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 87–89.
688. Komolov D. Selective Method for Hiding of Video Information Resource in Telecommunication Systems Based on Encryption of Energy-Significant Blocks of Reference I-Frame / D. Komolov, D. Zhurbynskyy // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference

(AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 80–82.

689. Krasnorutskyi A. Method of Effective Syntactic Description of Frames Using the Contour Information to Improve the Integrity of the Video Information Resource / A. Krasnorutskyi, Yu. Ryabukha, V. V. Barannik // 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. 253–256.

690. Krasnorutskyi A. Model for Assessment of the Semantically Meaningful Segments of the Video Frame in Encrypted Coding Systems / A. Krasnorutskyi, Yu. Ryabukha, V. V. Barannik // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 99–100.

691. Krasnorutskij A. The Problem Aspect of Control of Bit Speed of the Video Stream in Telecommunication Networks / A. Krasnorutskij, A. Tristan, N. Kharchenko // Modern Problems of Radio Engineering Telecommunications and Computer Science : proceedings of the XII International Conference, Lviv–Slavske, Ukraine, February 25 – March 1, 2014. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2014. – P. 533–534.

692. Krivenko S. S. Noninvasive Evaluation of Glucose Concentration in the Human Blood Based on Electrocardiograms / S. S. Krivenko, A. A. Pulavskyi, S. A. Krivenko // Proceedings of the IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 21–24, 2015, Kiev, Ukraine. – Piscataway, New Jersey, 2015. – P. 275–278.

693. Musienko A. P. Methodological Base for Representation Transformants in Equilibrium Uneven-Diagonal Area / A. P. Musienko, S. Shulgin, V. V. Barannik

// Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 138–139.

694. Musienko A. P. The Evaluation Method of Coding Efficiency of Basic Frames of the Video Stream in Infocommunication / A. P. Musienko, O. Yo. Othman Shadi, V. V. Barannik // 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. 241–244.

695. Presnyakov S. A. Using Local Image Properties While Spread Spectrum Steganography Embedding / S. A. Presnyakov, A. I. Presnyakov // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 139–140.

696. Rodyhin M. Managing Embedding Parameters of DCT Coefficient Steganography Algorithms Subject to the Given Value of the JPEG Quality Factor / M. Rodyhin, O. Fedorov // 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. 251–252.

697. Rozdimakha E. A. Network Traffic Shaping with the Aid of Liner Prediction Models / E. A. Rozdimakha, O. V. Fedorov, A. V. Omelchenko // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 108–110.

698. Rozdymakha E. A. Network Traffic Shaping Based on Prediction of Polynomial Trend Self-similar Time Series / E. A. Rozdymakha, O. V. Fedorov,

A. V. Omelchenko // RADIOELEKTRONIKA 2015 : proceedings of 25th International Conference, April 21–22, 2015, Pardubice, Czech Republic. – Pardubice, 2015. – P. 450–452.

699. Skorik Yu. Choice of preferred Telecommunications Means on the Basis of the Hierarchy Analysis Method / Yu. Skorik, V. Bezruk // Problem of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T'2014) : proceedings of the First International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 14–17, 2014. – Kharkiv, 2014. – P. 31–33.

700. Skorik Yu. Multi-Criteria Choice of the Preferred Type of Mobile Phone by the Analytic Hierarchy Process / Yu. Skorik, V. Bezruk // 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. 108–109.

701. The Method of Crypto-Semantic Presentation of Images Based on the Floating Scheme in the Basis of the Upper Boundaries / I. Tupitsya, S. Sidchenko, R. Tarnopolov, V. Barannik // 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. 248–250.

702. The Process of Forming Layers of Bit Zones in the Method of Crypto-semantic Presentation of Images on the Basis of the Floating Scheme / R. V. Tarnopolov, S. A. Sidchenko, I. M. Tupitsya, V. V. Barannik // Advanced Information and Communication Technologies : proceedings of 2015 1st International Conference (AICT'2015), October 29 – November 1, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 77–79.

703. Vlasova V. Hybrid Method of Self-Organization of Wireless Sensor and Actuator Networks / V. Vlasova // 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. 58–59.

704. Vovk O. New Steganographic Method: Development and Comparison with the Most Relevant / O Vovk, A. 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.

Каф. метрології та технічної експертизи (МТЕ)

705. Відтворення параметрів імпедансу електричних кіл у системах одиниць SI і NEW SI / П. І. Неежмаков, Ю. Ф. Павленко, Н. М. Маслова, В. В. Анікін // Український метрологічний журнал. – 2015. – № 1. – С. 12–20.

706. Ефект Джозефсона в метрології: сучасний стан / П. І. Неежмаков, Ю. Ф. Павленко, Н. М. Маслова, В. В. Анікін // Український метрологічний журнал. – 2015. – № 3. – С. 3–15.

707. Микропроцессоры в информационно-измерительных системах : учеб. пособие / О. Г. Аврунин, О. В. Запорожец, Т. В. Носова и др. ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : Изд-во Иванченко И. С., 2015. – 180 с.

708. Неежмаков П. І. Аналіз структури еталонної бази України та участь України у ключових та додаткових звіреннях національних еталонів / П. І. Неежмаков, Ю. Ю. Буняєва // Український метрологічний журнал. – 2015. – № 4. – С. 3–4.

709. Неєжмаков П. І. Державний первинний еталон одиниці світлового потоку / П. І. Неєжмаков, М. В. Гур'єв, Л. А. Назаренко // Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 23–27 лют. 2015 р., м. Тернопіль, м. Яремче. – Тернопіль : Астон, 2015. – С. 7–8.

710. Неєжмаков П. І. Еталонний трап-детектор з фільтром видимості / П. І. Неєжмаков, М. В. Гур'єв, Л. А. Назаренко // Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 23–27 лют. 2015 р., м. Тернопіль, м. Яремче. – Тернопіль : Астон, 2015. – С. 51–52.

711. Николаенко А. В. Метод идентификации динамических характеристик преобразователей колебательного типа / А. В. Николаенко, Бакер Альравашдех // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 4. – С. 183–184.

712. Овчарова Т. А. Компенсация нелинейности полупроводникового терморезистора с помощью искусственной нейронной сети / Т. А. Овчарова, О. В. Запорожец, И. В. Руженцев // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 64–67.

713. Овчарова Т. А. Коррекция функции преобразования полупроводникового терморезистора с помощью искусственной нейронной сети / Т. А. Овчарова, О. В. Запорожец, И. В. Руженцев // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам V Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 171–176.

714. Сергиенко М. П. Метод площадей для идентификации амплитудно-частотных характеристик измерительных преобразователей / М. П. Сергиенко, Бакер Альравашдех // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 71.
715. Сергиенко М. П. Применение адаптивного алгоритма идентификации динамических характеристик измерительных преобразователей на базе искусственных нейронных сетей / М. П. Сергиенко, Бакер Альравашдех // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 6–9.
716. Сергиенко М. П. Применение метода наименьших квадратов при идентификации амплитудно-частотных характеристик средств измерительной техники колебательного типа / М. П. Сергиенко, Бакер Альравашдех // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 2 (127). – С. 14–17.
717. Neyezhnikov P. Photoreceivers for precession laser measurement systems of length / P. Neyezhnikov, N. Kravchenko // Measurement in Research and Industry : proceedings of the XXI IMEKO World Congress 2015, August 30 – September 4, 2015, Prague, Czech Republic. – Prague, 2015. – P. 75.
718. Neyezhnikov P. Estimation of economic feasibility of development of national measurement standards / P. Neyezhnikov, A. Prokopov // Proceedings of 17th International Congress of Metrology, Paris, France, September 21–24, 2015. – Paris, 2015. – P. 19001–19003.
719. Neyezhnikov P. Precision quantum devices of generation, modulation and detection of the laser radiation / P. Neyezhnikov, N. Kravchenko // Proceedings of 17th International Congress of Metrology, Paris, France, September 21–24, 2015. – Paris, 2015. – P. 20001–20003.

720. Pivnenko S. Electronic calibration certificate / S. Pivnenko, P. Neyezhnikov, S. Zub // Measurement in Research and Industry : proceedings of the XXI IMEKO World Congress 2015, August 30 – September 4, 2015, Prague, Czech Republic. – Prague, 2015. – P. 101.

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ
РАДІОТЕХНОЛОГІЙ І ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ
ІНФОРМАЦІЇ (ІРТЗІ)**

**Каф. комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного
захисту інформації (КРiСТЗІ)**

721. Визначення орієнтації, координат, взаємного положення та параметрів руху об'єктів у космосі з використанням ГНСС технологій / І. В. Діцький, Є. А. Безсонов, В. І. Луценко. та ін. // Космічна наука і технологія. – 2015. – Т. 21, № 2. – С. 40–46.

722. Гавва Д. С. Представление поверхностного импеданса при моделировании электродинамических устройств, выполненных на основе ВТСМ материалов / Д. С. Гавва // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 121–129.

723. Дослідження метрологічних характеристик еталона-переносника одиниці девіації частоти після впливу на нього зовнішніх факторів транспортування та граничних умов зберігання / В. І. Огар, О. В. Дзисюк, В. М. Бойко, О. М. Ноженко // Український метрологічний журнал. – 2015. – № 1. – С. 21–27.

724. Ерин С. Н. Моделирование секции активной фазированной антенной решетки радиотелескопа ГУРТ / С. Н. Ерин, А. А. Коноваленко,

П. Л. Токарский // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 46–52.

725. 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 // Космічна наука і технологія. – 2016. – Т. 22, № 3. – С. 60–74.

726. Исследование метода ВЧ-навязывания для несанкционированного съема информации с телефонных линий / В. Д. Кукуш, Ю. В. Лыков, А. Д. Морозова, А. С. Парфёнов // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – № 7/2 (12). – С. 51–57.

727. Квадратурная обработка сигналов в моделях пассивных систем частотно-временной синхронизации / С. А. Плехно, Ю. А. Коваль, А. А. Костыря и др. // Радиотехника : Всеукр. міжведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 79–86.

728. Ливнов В. А. Создание математической модели ультразвуковой системы локального позиционирования / В. А. Ливнов // Радиоелектроника и молодеж в ХХІ веке : матеріали 19-го міжнарод. молодіж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – Т. 3. – С. 76–77.

729. Ливнов В. А. Экспериментальные исследования ультразвуковой системы локального позиционирования / В. А. Ливнов, А. А. Костыря // Метрологія та прилади. – Харків, 2015. – № 5. – С. 47–53.

730. Лыков Ю. В. Дослідження впливу телефонних радіозакладних пристроїв на параметри телефонних ліній / Ю. В. Лыков, В. О. Махлова // Радиоелектроника и молодеж в ХХІ веке : матеріали 19-го міжнарод.

молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 121–122.

731. Лучанинов А. И. Анализ нестационарного режима антенн и рассеивателей с распределенной нелинейностью / А. И. Лучанинов, Д. С. Гавва // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 87–97.

732. Лучанинов А. И. Нелинейные эффекты в элементах электродинамических микрополосковых устройств на основе высокотемпературных сверхпроводников : [моногр.] / А. И. Лучанинов, Д. С. Гавва, Е. В. Шарапова ; под ред. А. И. Лучанинова ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : Коллегиум, 2015. – 156 с.

733. Лыков Ю. В. Исследование метода ВЧ-навязывания в телефонной линии / Ю. В. Лыков, А. Д. Морозова // Информационная безопасность Украины : сб. тез. науч.-техн. конф., 12–13 марта 2015 г. – Киев : КПИ, 2015. – С. 64.

734. Лыков Ю. В. Исследование метода ВЧ-навязывания в телефонной линии / Ю. В. Лыков, А. Д. Морозова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 123–124.

735. Медведев Е. А. Особенности фокусировки электромагнитного излучения в точку траектории движения подвижных объектов / Е. А. Медведев, Н. М. Цикаловский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 19–20.

736. Науменко В. Н. Результаты экспериментальных исследований макета фазовой пассивной системы синхронизации времени и частоты / В. Н. Науменко, С. А. Плехно, С. И. Ушаков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 63–64.

737. *Огарь В. И. Исследование влияния информационной энтропии текстового содержимого документов на их ранжирование в информационно-поисковых системах / В. И. Огарь, С. В. Олейник, А. С. Друбецкой // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТІГН ; Полтава : ПНТУ, 2015.

738. Построение и валидация региональной модели полного электронного содержания ионосферы с использованием фазовых наблюдений в сетях перманентных референчных ГНСС-станций / Е. А. Бессонов, И. В. Дицкий, А. А. Жалило и др. // Космічна наука і технологія. – 2015. – Т. 21, № 6 (97). – С. 28–48.

739. Приймак В. Ю. Трансформатор для вузько смугового узгодження навантаження з повним опором / В. Ю. Приймак, Д. В. Пунин, А. Т. Маркус // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 42–43.

740. Радиотехническая система беспроводного энергоснабжения беспилотных летательных аппаратов / А. В. Гомозов, Д. В. Грецких, Н. М. Цикаловский, Е. В. Шарапова // Космическая техника. Ракетное вооружение : науч.-техн. сб. – Днепропетровск, 2015. – Вып. 1 (108). – С. 39–45.

741. Стрельницкий А. А. Экспериментальные исследования антенн систем мониторинга эфира / А. А. Стрельницкий, А. Р. Ктрин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 133–134.

742. Стрельницький О. О. Інформаційна безпека інформаційної мережі систем спостереження повітряного простору / О. О. Стрельницький, І. І. Обод // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 96–98.

743. Стрельницький О. О. Просторовий метод підвищення пропускної здатності телекомунікаційних мереж / О. О. Стрельницький, І. І. Обод // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС-2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 119–121.

744. Шандаренко Р. В. Совершенствование метеорных систем связи путем применения шумоподобного сигнала с учетом АЧХ канала / Р. В. Шандаренко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 110–111.

745. *Kornienko L. G. Polarization field structure of retrodirective antenna arrays with phase fluctuations of the orthogonal field components / L. G. Kornienko, Y. S. Shifrin // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015.

746. Luchaninov A. I. Oscillators With a Nonuniform Distribution of Surface Impedance Nonlinearity / A. I. Luchaninov, D. C. Gavva, S. R. Wide //

Telecommunications and Radio Engineering : International Journal. – Begell House, 2015. – Vol. 74, № 6. – P. 469–494.

747. Mutual influence of carbon nanotubes / A. I. Luchaninov, E. A. Medvedev D. V. Gretskih, A. S. Chemerovskiy // Telecommunications and Radio Engineering : International Journal. – Begell House, 2015. – Vol. 74, № 15. – P. 1327–1341.

748. Shifrin Ya. S. Field statistics of the circular aperture antenna focused at the Fresnel zone. Part 3. Correlation field characteristics / Ya. S. Shifrin, V. V. Dolzhikov // Telecommunications and Radio Engineering : International Journal. – Begell House, 2015. – Vol. 74, № 2. – P. 95–126.

749. *Shifrin Ya. S. Welcome to: X anniversary international conference on antenna theory and techniques / Ya. S. Shifrin, P. L. Tokarsky // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015.

750. *The radio frequency power supply system for unmanned aerial vehicles / E. V. Sharapova, D. V. Gretskih, A. V. Gomofov, N. M. Tsikalovskiy // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015.

751. *Variation of Phasing System Parameters of GURT Active Antenna Subarray in a Wide Scan Range / S. Yerin, P. Tokarsky, I. Bubnov, A. Konovalenko // Proceedings of the International Young Scientists Forum on Applied Physics (YSF 2015), Dnipropetrovsk, Ukraine, September 29 – October 2, 2015. – Piscataway, USA : IEEE, 2015.

752. Vovchenko V. S. Modeling and evaluation of losses in digital information transmission systems of LTE and LTE-Advanced standard for different configurations of MIMO systems / V. S. Vovchenko, E. A. Medvedev, A. A.

Strelnitskiy // Telecommunications and Radio Engineering : International Journal.
– Begell House, 2015. – Vol. 74, № 10. – P. 885–893.

Каф. медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем (МІРЕС)

753. Анализ современных требований к криптографическим примитивам нового поколения / Е. В. Котух, О. Г. Халимов, Д. П. Цапко, В. М. Карташов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 133–142.

754. Анохин М. А. Метод класификации двумерных подвижных объектов в модульной системе распознавания / М. А. Анохин, И. В. Корытцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 55–56.

755. Беляев А. В. Задача обнаружения объектов заданной формы и определение их координат на изображении в мультимедийном стрелковом тренажере / А. В. Беляев, В. М. Карташов // Інформаційні проблеми теорії акустичних, радіоелектронних і телекомунікаційних систем : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. (IPST-2015), 4–6 листоп. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 13.

756. Беляев А. В. Обнаружение объектов заданной формы и определение их координат на изображении в мультимедийном стрелковом тренажере / А. В. Беляев, В. М. Карташов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 16–20.

757. Беляев А. В. Обнаружение объектов заданой формы на изображении в мультимедийном стрелковом тренажере и определение их координат / А. В. Беляев, В. М. Карташов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 58–64.

758. Беляев А. В. Обнаружение объектов на изображении и измерение их координат / А. В. Беляев, В. М. Карташов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 24–25.

759. Бойко С. Н. Особенности построения РЛС для спасателей / С. Н. Бойко, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 57–58.

760. Бродецкий Ф. А. Способ расчета параметров моделей авторегрессии по спектральной плотности мощности / Ф. А. Бродецкий, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 59–60.

761. Верификация говорящего с помощью авторегрессивного спектра речевого сигнала в СВСП представлении / Н. В. Кудрявцева, И. О. Филь, О. В. Саенко, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 32–33.

762. Водолажский В. И. Исследование систем фонового озвучивания помещений методом моделирования / В. И. Водолажский, И. В. Корытцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 70–71.

763. Делов И. А. Новое явление в атмосфере Земли (анизотропия молекулярных процессов в нейтральной воздушной среде) : моногр. / И. А. Делов, Н. И. Слипченко, А. В. Леонидов ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЕ : НТМТ, 2015. – 267 с.

764. Кудрявцева Н. В. Применение статистик высших порядков для анализа отраженных сигналов в георадарах / Н. В. Кудрявцева, А. В. Ткаленко, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 17–18.

765. Лаптиев С. В. Факторизация параметрических спектров фонем / С. В. Лаптиев, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 34–35.

766. Любжин М. Ю. Анализ и исследование адаптивных алгоритмов фильтрации шума в видеопоследовательностях / М. Ю. Любжин, И. В. Корытцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 78–79.

767. Майборода М. В. Исследование методов обеспечения электромагнитной совместимости радиосредств, размещенных на одном объекте / М. В. Майборода, В. Н. Олейников // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 36–37.

768. Мальцев Д. П. Исследование некоторых методов восстановления нечетких изображений / Д. П. Мальцев, И. В. Корытцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 80–81.

769. Мельник А. С. Анализ методов расширения динамического диапазона цифровых звуковых сигналов / А. С. Мельник, О. В. Сытник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 82–83.

770. Методические погрешности измерения метеовеличин при корреляционной обработке сигналов систем радиоакустического зондирования атмосферы. Сообщение 1 / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов, С. И. Бабкин, Г. Г. Лепеха // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 183. – С. 18–23.

771. Мороз И. В. Исследование алгоритмов выделения движущихся объектов видеопотока / И. В. Мороз, В. Н. Олейников // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2. – С. 39–40.

772. Пат. 108899 Україна, МПК G 01 S 13/95. Пристрій для дистанційної реєстрації вертикального профілю температури атмосферного повітря / Карташов В. М., Бабкин С. І., Куля Д. М. – № а 2013 0484 ; заявл. 16.04.13 ; опубл. 25.06.15, Бюл. № 12.

773. Помощников С. Г. Исследование некоторых методов поиска векторов движения в видеопоследовательностях / С. Г. Помощников, О. В. Сытник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 92–93.

774. Руднева Е. В. РЛС вертикального зондирования в экологическом мониторинге атмосферы / Е. В. Руднева, В. Н. Олейников // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 94–95.

775. Стебеньев В. С. Особенности подавления шума в звуковых сигналах методом спектрального вычитания / В. С. Стебеньев, О. В. Сытник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 100–101.

776. 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. 475–482.

777. Сытник О. В. Идентификация природных сред и объектов радиофизическими методами : [моногр.] / О. В. Сытник. – Saarbrücken : Palmarium Academic Publishing, 2015. – 401 с.

778. Тимошенко Л. П. Схемотехніка пристроїв технічного захисту інформації : навч. посіб. / Л. П. Тимошенко ; за ред. В. М. Карташова. – Харків : СМІТ, 2015. – Ч. 2. – 232 с.

779. Толстых Е. Г. Моделирование случайных процессов с использованием модели авторегрессии / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов, Р. С. Шпоняк // Измерительная и вычислительная техника в технологических процессах :

материалы 14-й междунар. науч.-техн. конф., г. Одесса (Затока), 5–10 июня 2015 г. – Одесса ; Хмельницкий : ХНУ, 2015. – С. 45–46.

780. Толстых Е. Г. Пассивная локация пятна рассеянных сигналов при радиоакустическом зондировании / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов, С. И. Бабкин // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 59–63.

781. Толстых Е. Г. Потенциальная точность оценки информационного энергетического параметра сигнала в системах радиоакустического зондирования атмосферы / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов, Д. Н. Куля // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 13–18.

782. Толстых Е. Г. Проблемы метрологической аттестации средств дистанционного зондирования атмосферы / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов, С. И. Бабкин // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 88–91.

783. Толстых Е. Г. Расширение возможностей систем радиоакустического зондирования атмосферы / Е. Г. Толстых, В. М. Карташов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 44–45.

784. Трамбовецкий И. В. Система акустической пеленгации источников звука в робототехнике / И. В. Трамбовецкий, В. Н. Олейников // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 2. – С. 67–68.

785. Филь И. О. Использование модели составных векторных случайных процессов в задаче распознавания акустических сигналов / И. О. Филь, В. В. Дяченко, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 46–47.

786. Филь И. О. Использование составных векторных случайных процессов в задаче верификации дикторов / И. О. Филь // Обробка сигналів і негаусівських процесів : пр. V Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Черкаси, 2015. – С. 64–66.

787. Цыбуленко А. А. Пространственная обработка видеоизображения / А. А. Цыбуленко, И. В. Корытцев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 106–107.

788. Чижевский А. С. Исследование методов и обеспечение ЭМС радиооборудования биатлонного стрелкового комплекса / А. С. Чижевский, В. Н. Олейников // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 108–109.

789. Шешунов А. А. Определение оптимальных параметров нейросети в задачах распознавания номеров / А. А. Шешунов, В. А. Тихонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 112–113.

790. Шиляева О. Л. О корреляции уровня сигнала за горизонтом и численности термических неоднородностей в атмосфере / О. Л. Шиляева,

В. А. Петров, В. Н. Олейников // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 98–104.

791. Delov I. A. A new phenomenon in the Earth's atmosphere (anisotropy of molecular processes in neutral air) : monogr. / I. A. Delov, N. I. Slipchenko, A. V. Leonidov. – Kharkov : KhNURE, 2015. – 246 p.

792. Formation of empirical and methodical foundations of the fields of atmosphere radioacoustic sounding systems / M. K. Kushnir, V. M. Kartashov, S. I. Babkin, E. I. Oleinikova // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 15. – P. 1391–1407.

793. Homomorphic Identification of Subsurface Stratified Media Boundaries / O. V. Sytnik, V. B. Yefimov, S. A. Masalov, G. P. Pochanin // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо 2015) = Microwave & Telecommunication Technology. (CriMiCo 2015) : материалы 25-й Междунар. Крым. конф., 6–12 сент. 2015 г., Севастополь, Крым, Россия. – Москва ; Минск ; Севастополь, 2015. – С. 1136–1137.

794. Kartashov V. M. Outlier Mining of a Vision Sensing Database for SVM Regression Improvement / V. M. Kartashov, Wendy Flores-Fuentes // Proceedings of the 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON-2015), November 9–12, 2015, Yokohama, Japan. – IEEE, 2015. – P. 208–213.

795. Kartashov V. M. Rational Approximations Principle for Frequency Shifts Measurement in Frequency Domain Sensors / V. M. Kartashov, Fabian N. Murrieta-Rico // Proceedings of the 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON-2015), November 9–12, 2015, Yokohama, Japan. – IEEE, 2015. – P. 226–231.

796. Kudriavtseva N. Factorization of Speech Signals Parametric Spectra Multiplicative Linear Prediction Models / N. Kudriavtseva, V. Tykhonov // Proceedings of the 57th International Symposium ELMAR-2015, September 28–30, 2015, Zadar, Croatia. – Zadar ; Zagreb, 2015. – P. 93–96.
797. Kudriavtseva N. Nonlinear Method of DNA Coding Regions Identification / N. Kudriavtseva, P. Chmelar, V. Tykhonov // 2014 Proceedings of International Conference on Advances in Bio-Informatic, Bio-Technology and Environmental Engineerin, ABBE 2014, Birmingham, UK, November 16–17, 2014. – New York, 2014. – P. 58–62.
798. Kudriavtseva N. The Non-Gaussian Signals Spectra Estimation Against a Background of Gaussian Correlated Interference / N. Kudriavtseva, V. Tykhonov, K. Netrobenko // Proceedings of the 25th International Conference Radioelektronika 2015, April 21–22, 2015, Pardubice, Czech Republic. – Piscataway, New Jersey : IEEE, 2015. – P. 359–363.
799. *Shilyaeva O. L. Distortions of reseiving antenna radiation patterns on tropospheric paths / O. L. Shilyaeva, V. A. Petrov // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015.
800. Tykhonov V. Use of high-order statistics in non-garssion process / V. Tykhonov, V. Bezruk, K. Netrobenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 5. – P. 373–381.

Каф. радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем (РТІКС)

801. Алещенко С. А. Конструктивні особливості радіокерованих апаратів для роботи в умовах надзвичайних ситуацій / С. А. Алещенко, Д. С. Черняк, О. І. Цопа // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 140–141.
802. Бітченко О. М. Електроніка і мікросхемотехніка. Мікропроцесори і мікроконтролери : підруч. / О. М. Бітченко, О. І. Цопа. – Харків : ФІНАРТ, 2015. – 434 с.
803. Бородина М. В. Устройство для определения функционально-энергетических показателей организма человека / М. В. Бородина, Л. Ф. Сайковская // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 144–145.
804. Жажи Редуан. Адаптивне управління продуктивністю систем радіодоступу / Жажи Редуан, І. І. Обод // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 116.
805. Зарудный А. А. Теоретический анализ повышения интенсивности излучения резонансного лидера однопроходовым усилителем / А. А. Зарудный // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 182. – С. 102–105.

806. Использование дополнительного канала приемника для решения задачи обнаружения сигнала в системах акустического зондирования / Р. А. Бобнев, Б. Е. Наконечный, О. И. Цопа, В. И. Леонидов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 163–168.

807. Колендовська М. М. Метод використання нейронних мереж для оцінки ступеня тяжкості ушкоджень пацієнтів с політравмою / М. М. Колендовська // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 105.

808. Мальцев А. С. Анализ вариантов внедрения LTE / А. С. Мальцев, А. И. Цопа // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 150–151.

809. Мальцев О. С. Комбіновані методи множинного доступу в інформаційно-комунікаційних системах / О. С. Мальцев // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 1. – С. 29–32.

810. Мерзликин А. А. Особенности проектирования встраиваемых систем / А. А. Мерзликин, И. В. Свид // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 152–153.

811. Миколенко О. О. Программно управляемый генератор импульсного сигнала треугольной формы на микроконтроллере / О. О. Миколенко, М. М. Колендовская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 154–155.

812. Модуляционный радиометр миллиметрового диапазона волн с цифровой обработкой сигналов / Н. В. Руженцев, В. В. Павликов, С. С. Жила и др. // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні (ІКТМ'2014) : тези доп. Всеукр. наук.-техн. конф. – Харків : ХАІ, 2014. – Т. 2. – С. 130.

813. Назаренко И. А. Измеритель параметров пассивных элементов на микроконтроллере / И. А. Назаренко, А. И. Цопа, Н. Е. Алферов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 156–157.

814. Наконечный Б. Е. Акустические помехи в системах акустического зондирования атмосферы в зоне мегаполиса / Б. Е. Наконечный, В. И. Леонидов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 158–159.

815. Обод А. І. Вимірювання висоти польоту повітряних об'єктів в єдиній інформаційній мережі систем спостереження повітряного простору / А. І. Обод, І. В. Свид // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 40–42.

816. Обод А. І. Методи підвищення якості інформаційного забезпечення споживачів вторинних систем спостереження повітряного простору / А. І. Обод, І. А. Штих, І. В. Свид // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 29–30 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – Ч. 2. – С. 75–77.

817. Обод А. І. Синтез структури інформаційного забезпечення споживачів інформаційними системами спостереження повітряного простору / А. І.

Обод, І. В. Свид // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2 (43). – С. 67–70.

818. Обод І. І. Інформаційна мережа систем спостереження повітряного простору / І. І. Обод, О. О. Стрельницький, В. А. Андрусевич. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – 270 с.

819. Пайл Д. В. Адаптивне управління зоною обслуговування систем радіодоступу / Д. В. Пайл, І. І. Обод // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 120.

820. Полянская М. А. Адаптивна оптимізація швидкості передачі інформації в системах радіодоступу / М. А. Полянская, І. І. Обод // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 121.

821. Руженцев Н. В. Вертикальное атмосферное ослабление радиоволн миллиметрового диапазона / Н. В. Руженцев. – Saarbrücken : Lambert Academic Publishing, 2015. – 128 с.

822. Руженцев Н. В. Особенности пространственной и сезонной изменчивости вертикального ослабления миллиметровых волн в облачном покрове Украины / Н. В. Руженцев // Прикладная радиоэлектроника. – Харьков, 2014. – Т. 13, № 4. – С. 373–379.

823. Руженцев Н. В. Расчетный подход для астроклиматических оценок вертикального атмосферного ослабления в субмиллиметровом диапазоне

волн / Н. В. Руженцев, А. С. Михайлов // Физические основы приборостроения. – 2014. – Т. 3, № 2. – С. 30–45.

824. Сайківська Л. Ф. Розробка та використання інформаційної технології для оцінки функціонального стану оператора зорового профілю / Л. Ф. Сайківська // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – № 4/2 (24). – С. 45–48.

825. Сайковская Л. Ф. Использование корреляционного метода для оценки текущего состояния оператора зрительного профиля / Л. Ф. Сайковская // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 7 (132). – С. 178–181.

826. Свид І. В. Методи підвищення якості інформаційного забезпечення запитальних систем спостереження повітряного простору / І. В. Свид, Л. Ф. Сайківська, А. І. Обод // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 62–64.

827. Стороженко Р. Н. Исследование устройства диагностики и коррекции психофизиологического состояния человека / Р. Н. Стороженко, В. О. Малахов, П. М. Подпружников // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 160–161.

828. Та Ле Динь. Прибор измерения пульса / Та Ле Динь, М. М. Колендовская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 162.

829. Удосконалення приладу для визначення структурно-механічних показників харчових продуктів / Д. О. Бідюк, Д. Г. Ганшин, О. М. Шаніна,

О. І. Цопа // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 142–143.

830. Шепелева А. В. Адаптивна часова обробка інформації в системах радіодоступу / А. В. Шепелева, І. І. Обод // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 124.

831. Школьников Я. С. Моделирование источников питания для заряда емкостных накопителей энергии / Я. С. Школьников, А. А. Зарудный // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 163–164.

832. Штих І. А. Методи підвищення заводо захищеності літакових відповідачів запитальних систем спостереження повітряного простору / І. А. Штих, І. І. Обод, І. В. Свид // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 41–43.

833. Штих І. А. Оптимізація виявлення сигналів в запитальних системах спостереження / І. А. Штих, І. І. Обод, І. В. Свид // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 165–166.

834. Штих І. А. Просторовий метод підвищення заводостійкості запитальних систем спостереження повітряного простору / І. А. Штих, І. І. Обод, І. В. Свид // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (42). – С. 25–27.

835. Шураев И. А. Неинвазивный метод измерения глюкозы (других компонентов) крови / И. А. Шураев, М. М. Колендовская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 3. – С. 167–168.

836. Яценко И. Л. Анализ влияния помех на качество передачи данных в беспроводных информационных сетях / И. Л. Яценко, И. И. Обод // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 125.

837. Tsopa O. I. Entropic estimation of immunity in communication systems / O. I. Tsopa // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2014. – Vol. 73, № 17. – P. 1561–1573.

838. Tsopa O. I. Estimation of signal encoding and scrambling impact on information transmission system security / O. I. Tsopa // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2015. – Vol. 74, № 1. – P. 51–60.

839. Zarudnyi A. A. Theoretical Estimations the Frequency of a Flashlamp-pumped Dye Laser in a Non-selective Cavity / A. A. Zarudnyi // Telecommunication and Radio Engineering : International journal. – 2015. – Vol. 74, № 10. – P. 905–910.

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ (ІТМ)

Каф. вищої математики (ВМ)

840. Афанасьев В. А. Косвенный метод построения функции принадлежности нечетких множеств методом аналитической процедуры

структурирования альтернатив и критериев / В. А. Афанасьев, В. М. Кузнеченко // Удосконалення механізмів регулювання фінансово-економічного забезпечення сталого розвитку підприємств і регіонів : матеріали 8-го симп., 19 листоп. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 591–592.

841. Боцюра О. А. Байесовский подход к оцениванию неопределенности измерений в документах JCGM / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Metrology and Metrology assurance 2015 : proceedings of the 25th National Scientific Symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, September 7–11, 2015. – Sofia, 2015. – P. 116–122.

842. Боцюра О. А. Особенности оценивания неопределенности измерений типа А на основе байесовского подхода / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 17–20.

843. Боцюра О. А. Оценивание неопределенности измерений максимального наблюдаемого значения параметра испытаний / О. А. Боцюра, Ю. Г. Жарко, И. П. Захаров // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 2 (127). – С. 21–24.

844. Курыжева О. В. Решение задачи дифракции импульса в параксиальном приближении посредством интегрального уравнения / О. В. Курыжева, А. Г. Нерух // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 66–67.

845. Ружицька Н. М. Матеріали до самостійної роботи студентів з вищої математики : навч. посіб. / Н. М. Ружицька, О. Г. Нерух, Н. С. Бутенко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – Ч. 4 : Диференціальні рівняння. Ряди. Теорія функцій комплексної змінної. Операційне числення. – 232 с.

846. Стогний Н. П. Прикладное значение наноструктур с плазмонными резонансами / Н. П. Стогний, Н. К. Сахненко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 106–107.

847. Титаренко А. М. Анализ аппроксимаций характеристики намагничивания нелинейной индуктивности / А. М. Титаренко, О. И. Подгайко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 76–80.

848. Титаренко А. М. Контрольные задания по высшей математике : учеб. пособие : в 2 ч. / А. М. Титаренко, В. А. Дорошенко. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Ч. 1. – 272 с.

849. Титаренко А. М. Контрольные задания по высшей математике : учеб. пособие : в 2 ч. / А. М. Титаренко, В. А. Дорошенко. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Ч. 2. – 144 с.

850. Электронная колориметрия / Ю. Хорошайло, М. Дмитренко, И. Ярмач, А. Сова // Metrology and Metrology assurance 2015 : proceedings of the 25th National Scientific Symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, September 7–11, 2015. – Sofia, 2015. – P. 192–194.

851. Dynamics of decelerating pulses at a dielectric layer / O. Kuryzheva, D. Zolotariov, A. Nerukh, T. Benson // Proceedings of the XXIII International Workshop on Optical Wave & Waveguide Theory and Numerical Modelling (OWTNM 2015), London, UK, April 17–18, 2015. – London, 2015. – P. 99.

852. Kagramanyan F. G. Metrical evaluation of spatial content for segmentation-based image retrieval / F. G. Kagramanyan, V. P. Mashtalir, V. V. Shlyakhov // Applied Radio Electronics. – 2014. – Vol. 13, № 4. – P. 436–439.

853. Nerukh A. G. Nonparaxial Airy Pulses at a Dielectric Layer / A. G. Nerukh, O. V. Kuryzheva // Scientists Forum on Applied Physics International Young (YSF-2015), Dnipropetrovsk, Ukraine, September 29 – October 2, 2015. – Dnipropetrovsk, 2015. – P. 1–4.

854. Stognii N. P. Coupled Plasmon Hybrid Modes in Aggregates of Metal Nanowires / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // Scientists Forum on Applied Physics International Young (YSF-2015), Dnipropetrovsk, Ukraine, September 29 – October 2, 2015. – Dnipropetrovsk, 2015. – P. 1–4.

855. Stognii N. P. Plasmonic Properties of Coupled Metal Wires in the Cluster with Triangular or Square Configuration / N. P. Stognii, N. K. Sakhnenko // Proceedings of the 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO-2015), Kyiv, Ukraine, April 21–24, 2015. – Kyiv, 2015. – P. 112–115.

856. Zolotariov D. A. Radiation of accelerating pulses with specified envelopes / D. Zolotariov, A. Nerukh, O. Kuryzheva // Proceedings of the X Anniversary International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'2015), Kharkiv, Ukraine, April 21–24, 2015. – Kharkiv, 2015. – P. 123–125.

857. Zolotariov D. The approximating functions method for nonlinear Volterra integral equations / D. Zolotariov, A. Nerukh, T. Benson // Optical and Quantum Electronics. – 2015. – Vol. 47, № 8. – P. 2565–2575.

Каф. економічної кібернетики (ЕК)

858. Глушок Т. І. Міжнародна конкуренція у механізмі сучасних процесів глобалізації та інтеграції / Т. І. Алексєєва, С. П. Лук'янець // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ» : зб. наук. пр. – Харків, 2015. – № 23 (1132). – С. 3–7.

859. Гришко С. В. Галузева специфіка оцінки трудового потенціалу / С. В. Гришко, Е. В. Пересада // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. XII междунар. науч.-техн. конф., 9–16 дек. 2014 г., Таба, Египет. – Хмельницкий : ХНУ, 2014. – С. 93–96.

860. Гришко С. В. Інноваційний розвиток: різниця у європейському та пострадянському розумінні / С. В. Гришко, О. В. Пересада // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 28–30.

861. Гурин В. Н. Роль рыночных инструментов в государственном управлении экономикой Украины на примере агропромышленного комплекса / В. Н. Гурин, С. В. Воронова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 31–34.

862. Гуца О. М. Автоматизація аудиторської перевірки складських приміщень підприємства на основі інформаційних технологій мереж Петрі / О. М. Гуца, Мохаммад Аль-Каайдех // Молодь у світі сучасних технологій : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених за тематикою: «Управління проектами розвитку регіону», Херсон, 4–5 черв. 2015 р. – Херсон : ХНТУ, 2015. – С. 95–98.

863. Гуца О. М. Використання візуалізації задля розробки та перевірки регламентів (робочих інструкцій) / О. М. Гуца, Н. В. Довгопол // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 228–244.

864. Гуца О. М. Програмний комплекс створення та експлуатації інтерактивних регламентів / О. М. Гуца, К. О. Щербина // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», FOSS 2015, Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 120.

865. Гуца О. Н. Знаниеориентированные технологии для решения организационных проблем в бизнесе : моногр. / О. Н. Гуца. – Харьков : СМІТ, 2015. – 176 с.

866. Гуца О. Н. Использование визуализации при разработке и проверке регламентов (рабочих инструкций) / О. Н. Гуца, Н. В. Довгопол // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 39–41.

867. Діденко Є. В. Модель впровадження страхової послуги великих техногенних ризиків / Є. В. Діденко // Сучасні інформаційні технології в економіці та управлінні підприємствами, програмами й проектами : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф., 8–12 верес. 2014 р. – Харків : НАУ ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", 2014. – С. 95–97.

868. Діденко Є. В. Особливості розвитку сфери послуг в умовах глобалізації / Є. В. Діденко // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Сер. Економічна. – Харків : Вид-во ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2014. – № 943. – С. 87–92.

869. Игуменцева Н. В. Перспективы развития информационного бизнеса / Н. В. Игуменцева, Б. А. Стебляко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 63–65.

870. Іванова В. Б. Дослідження механізму встановлення рівноважної ціни на основні павутиноподібної моделі / В. Б. Іванова // *Perspective economic and management issues : Collection of scientific articles*. – Vienna, 2015. – P. 394–398.

871. Кирій В. В. Використання інформаційних технологій у забезпеченні безпеки соціальних систем / В. В. Кирій, В. О. Тимофєєв // *Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 75–76.*

872. Кирій В. В. Впровадження технологій Data Mining в моделювання економічних систем / В. В. Кирій, Є. О. Клишко // *Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 72–74.*

873. Кирій В. В. Інструментарій багатовимірного моделювання оцінки потенціалу розвитку регіону / В. В. Кирій, В. О. Тимофєєв, К. Т. Умяров // *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Сер. Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. – Харків, 2015. – № 2 (1111). – С. 13–18.*

874. Ковалевська А. В. Децентралізація як складова трансформаційних зрушень економіки країни / А. В. Ковалевська, Р. В. Петрова // *Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 79–82.*

875. Ковалевська А. В. Формування моделі соціально відповідальної діяльності компанії / А. В. Ковалевська // *Моделювання процесів в економіці*

та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 150–160.

876. Костин Ю. Д. Анализ развития и перспективы сотрудничества электроэнергетических систем Словакии и Украины в условиях современных политических и социально-экономических вызовов (проект) / Ю. Д. Костин, К. В. Ущаповский // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. XII междунар. науч.-техн. конф., 9–16 дек. 2014 г., Таба, Египет. – Хмельницкий : ХНУ, 2014. – С. 85–86.

877. Костін Д. Ю. Стимулювання трудової діяльності в енергетиці / Д. Ю. Костін // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. XII междунар. науч.-техн. конф., 9–16 дек. 2014 г., Таба, Египет. – Хмельницкий : ХНУ, 2014. – С. 86–88.

878. Костін Ю. Д. Економічні новації в енергетиці / Ю. Д. Костін, К. В. Ущаповський // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 103–109.

879. Костін Ю. Д. Енергетика – стратегія підприємства : монографія / Ю. Д. Костін, К. В. Ущаповський. – Харків : СМІТ, 2015. – 364 с.

880. Костін Ю. Д. Житлово-комунальне господарство / Ю. Д. Костін. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – 256 с.

881. Костін Ю. Д. Кадри енергетики : монографія / Ю. Д. Костін, К. В. Ущатовський. – Харків : СМІТ, 2015. – 244 с.
882. Костін Ю. Д. Мотивація трудової діяльності в інфраструктурних галузях : монографія / Ю. Д. Костін, Д. Ю. Костін, К. В. Ущатовський. – Харків : СМІТ, 2015. – 220 с.
883. Костін Ю. Д. Організаційно-економічний інструментарій реалізації Закону України про електроенергетику : монографія / Ю. Д. Костін, К. В. Ущатовський. – Харків : СМІТ, 2015. – 232 с.
884. Костін Ю. Д. Піраміда показників енергетичної ефективності на рівні підприємства / Ю. Д. Костін, О. Ю. Пустовой // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 110–113.
885. Костін Ю. Д. Формування піраміди показників енергетичної ефективності на рівні окремого підприємства / Ю. Д. Костін, О. Ю. Пустовой // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 93–102.
886. Коюда П. М. Инновационная адаптация предприятия / П. М. Коюда, А. В. Озерская // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 114–115.
887. Курденко А. В. Оценка сущности коэффициента финансовой независимости предприятия / А. В. Курденко // Математическое

моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 120–121.

888. Мурзабулатова О. В. Розрахунок ефективності державно-корпоративного партнерства / О. В. Мурзабулатова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 129–132.

889. Мусієнко В. О. Методи оцінки ефективності управління портфелем цінних паперів / В. О. Мусієнко, В. Б. Іванова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 131–137.

890. Новожилова М. В. Визначення динаміки стану потенційно небезпечних об'єктів на передінвестиційному етапі створення програми розвитку системи техногенної безпеки / М. В. Новожилова, О. В. Старкова, В. М. Попов // Науковий вісник будівництва. – 2015. – № 3 (81). – С. 198–201.

891. Новожилова М. В. Визначення рівноважної ціни в ланцюгах поставок / М. В. Новожилова, І. А. Штань // Матеріали 70-ї наук.-техн. конф. ХНУБА, 17–19 берез. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 49.

892. Новожилова М. В. Концепция адаптивного управления программами развития систем техногенной безопасности региона / М. В. Новожилова, В. М. Попов, И. А. Чуб // Управление развитием сложных систем. – 2015. – № 21. – С. 156–161.

893. Новожилова М. В. Моделирование и оптимизация децентрализованной сети поставок в условиях бюджетных ограничений / М. В. Новожилова, М. Н. Мурин, И. А. Чуб // Кибернетика и системный анализ. – 2015. – № 6. – С. 54–64.
894. Новожилова М. В. Моделирование и оптимизация децентрализованной сети поставок [Електронний ресурс] / М. В. Новожилова, И. А. Чуб // V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференція «Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління». – Полтава, 2015. – С. 50. – Режим доступу : <http://economodypr.ukrainianforum.net/t7-topic>.
895. Новожилова М. В. Моделирование характеристик потока отказов основных производственных фондов объектов повышенной опасности / М. В. Новожилова, В. М. Попов, И. А. Чуб // Проблеми надзвичайних ситуацій. – 2015. – Вип. 21. – С. 93–98.
896. Новожилова М. В. Моделювання системи управління тепловими режимами будівлі / М. В. Новожилова, С. В. Головатенко // Науковий вісник будівництва. – 2015. – № 2 (80). – С. 225–229.
897. Новожилова М. В. Моделювання управління передінвестиційним етапом створення програми розвитку системи техногенної безпеки / М. В. Новожилова, І. А. Чуб // Управління проектами: стан та перспективи : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., 15–18 верес. 2015 р. – Миколаїв : НУК, 2015. – С. 240–242.
898. Новожилова М. В. Построение динамической функции полезности инвестора в задаче выбора функционального назначения объекта недвижимости / М. В. Новожилова, Е. С. Бондаренко // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 107–112.

899. Новожилова М. В. Применение солвера POLYMAKE для решения задач линейного программирования / М. В. Новожилова, Р. Бурменский // VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software» (FOSS' 2015), 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 74.
900. Новожилова М. В. Программное обеспечение с открытым кодом для решения оптимизационных задач математического программирования / М. В. Новожилова // VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software» (FOSS' 2015), 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 101.
901. Новожилова М. В. Решение детерминированной задачи оптимизации трехуровневой сети поставок одного товара / М. В. Новожилова, И. А. Штань // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 167. – С. 44–51.
902. Новожилова М. В. Среда моделирования GAMS / М. В. Новожилова, А. С. Камардин // VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software» (FOSS' 2015), 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 86.
903. Новожилова М. В. Управління фінансовим ресурсом програми розвитку системи техногенної безпеки в умовах турбулентного оточення / М. В. Новожилова, В. М. Попов // Комунальне господарство міст. – 2015. – Вип. 123. – С. 31–36.
904. Новожилова М. В. Gurobi Optimizer в решении задач математического программирования / М. В. Новожилова, В. С. Витренко // VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software» (FOSS' 2015), 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 77.

905. Новожилова М. В. SCIP-solver задач математического программирования / М. В. Новожилова, Д. С. Прокопенко, Д. Л. Аксенова // VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software» (FOSS' 2015), 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 49.
906. Овсяченко Ю. В. Усовершенствование управление гибкостью предприятия на основе экономико-математического моделирования / Ю. В. Овсяченко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 150–153.
907. Полозова Т. В. Модель просторової та часової діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства у конкурентному просторі / Т. В. Полозова // Інноваційна економіка. – 2015. – № 3 (58). – С. 99–108.
908. Полозова Т. В. Антикризове управління та протидія ризикам в системі економічної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, Д. В. Кононов // Національні моделі економічних систем: формування, управління, трансформації : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Херсон, 15–16 жовт. 2015 р. – Херсон : Гельветика, 2015. – С. 69–71.
909. Полозова Т. В. Багатоконтурна діагностика інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки. – 2014. – Вип. 9. – С. 128–132.
910. Полозова Т. В. Використання об'єктів інтелектуальної власності на підприємстві як засіб економічного зростання / Т. В. Полозова, Л. С. Безлепкін // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-

практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 158–160.

911. Полозова Т. В. Графоаналітична модель діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства в контексті економічної безпеки / Т. В. Полозова // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Технічний прогрес і ефективність виробництва : зб. наук. пр. – Харків, 2015. – № 26 (1135) – С. 111–125.

912. Полозова Т. В. Гудвіл як критерій репутації компанії / Т. В. Полозова, Я. А. Колісниченко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 97–99.

913. Полозова Т. В. Діагностика банкрутства як фактор забезпечення економічної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, І. С. Шульга // Зовнішні та внутрішні фактори впливу на економічну систему країн : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 30–31 січ. 2015 р. – Київ : ГО "Київський економічний науковий центр", 2015. – Ч. 1. – С. 77–80.

914. Полозова Т. В. Діагностичний простір інноваційно-інвестиційної конкурентоспроможності підприємства / Т. В. Полозова // Прогнозування соціально-економічного розвитку національної економіки : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 26–27 груд. 2014 р. – Дніпропетровськ : НО "Перспектива", 2014. – Ч. 1. – С. 107–110.

915. Полозова Т. В. Економічна сутність інноваційної діяльності та її фінансове забезпечення / Т. В. Полозова, Д. Ю. Кривцун // Сучасні тенденції в економіці та управлінні: новий погляд : зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.-

практ. конф., Запоріжжя, 14–15 серп. 2015 р. – Запоріжжя : ГО "СІЕУ", 2015. – С. 93–96.

916. Полозова Т. В. Економічна сутність поняття «Інноваційний процес» / Т. В. Полозова, Д. Ю. Кривцун // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 164–167.

917. Полозова Т. В. Инновационно-инвестиционное развитие регионов на основе территориальных кластеров / Т. В. Полозова, И. О. Ковальчук // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 161–163.

918. Полозова Т. В. Інформаційно-методичне забезпечення оцінки гнучкості інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Проблеми сталого розвитку економіки України в умовах інтеграційних процесів : матеріали доп. Міжнар. наук.-практ. конф., Ужгород, 5–6 груд. 2014 р. – Ужгород : Гельветика, 2014. – Ч. 1. – С. 207–210.

919. Полозова Т. В. Концептуальна модель діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства у конкурентному просторі / Т. В. Полозова // Problems of social and economic development of business : Collectiv monograph. – Montreal : Publishing house «BREEZE», 2014. – P. 336–344.

920. Полозова Т. В. Критерії ефективності системи інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Розвиток національної економіки: теорія і практика : матеріали Міжнар. наук.-практ.

конф., 3–4 квіт. 2015 р., м. Івано-Франківськ. – Тернопіль : Крок, 2015. – Ч. 2. – С. 238–239.

921. Полозова Т. В. Методика оцінки інноваційно-інвестиційних можливостей підприємства / Т. В. Полозова // Регіональні економічні проблеми в умовах сучасних викликів : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 27–28 лют. 2015 р. – Київ : ГО «Київський економічний науковий центр», 2015. – С. 53–56.

922. Полозова Т. В. Методика оцінки фінансової спроможності підприємства до інноваційно-інвестиційної діяльності / Т. В. Полозова // Менеджмент, маркетинг, підприємництво: перспективні напрямки розвитку : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 20–21 лют. 2015 р. – Одеса : ЦЕДР, 2015. – С. 52–55.

923. Полозова Т. В. Методичне забезпечення оцінки інноваційно-інвестиційних можливостей промислового підприємства / Т. В. Полозова, І. А. Шейко // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки. – 2015. – Вип. 10. – С. 45–49.

924. Полозова Т. В. Модель оцінки гнучкості як фактор інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки. – 2014. – Вип. 8. – С. 106–109.

925. Полозова Т. В. Модель оцінки можливості інноваційно-інвестиційного розвитку підприємства / Т. В. Полозова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки. – 2015. – Вип. 13, ч. 4 – С. 65–71.

926. Полозова Т. В. Модель оцінки рівня інноваційно-інвестиційної безпеки підприємства / Т. В. Полозова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки. – 2015. – Вип. 11. – С. 86–91.
927. Полозова Т. В. Особливості діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства в контексті економічної безпеки / Т. В. Полозова // Науковий вісник Буковинського державного фінансово-економічного університету. Економічні науки : зб. наук. пр. – Чернівці : БДФЕУ, 2015. – Вип. 28, ч. 3. – С. 88–91.
928. Полозова Т. В. Особливості діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства у конкурентному просторі / Т. В. Полозова // Wirtschaft und Management: Probleme der wissenschaft und praxis : Sammelwerk der wissenschaftlichen Artikel. – Nürnberg : Verlag SWG imex GmbH, 2014. – Vol. 1. – S. 248–253.
929. Полозова Т. В. Особливості захисту від інформаційних ризиків у системі економічної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, С. В. Захаренко // Управління економічними процесами у світовій і національній економіці : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 23–24 січ. 2015 р. – Київ : Аналітичний центр "Нова Економіка", 2015. – С. 55–59.
930. Полозова Т. В. Особливості організації інформаційно-аналітичного забезпечення системи економічної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, Л. А. Борисовська // Стан, проблеми та перспективи розвитку національної економіки : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 23–24 січ. 2015 р. – Одеса : ЦЕДР, 2015. – Ч. 1. – С. 111–114.
931. Полозова Т. В. Оцінка гнучкості як складова інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Реформування економіки

України: стан та перспективи : зб. матеріалів IX Міжнар. наук.-практ. конф., 25 груд. 2014 р. – Київ : КНЕУ, 2014. – С. 89–92.

932. Полозова Т. В. Оцінка соціально-мотиваційного забезпечення інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. Економіка і менеджмент : зб. наук. пр. – Одеса, 2015. – № 10. – С. 161–164.

933. Полозова Т. В. Оцінка фінансових можливостей для здійснення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємства / Т. В. Полозова // Проблеми економіки: нові ринки та нові напрямки розвитку : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 6–7 лют. 2015 р. – Дніпропетровськ : НО "Перспектива", 2014. – Ч. 1. – С. 100–102.

934. Полозова Т. В. Поняття інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства в контексті економічної безпеки / Т. В. Полозова // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Економіка : зб. наук. пр. – Ужгород, 2015. – Вип. 1 (45), т. 1. – С. 153–156.

935. Полозова Т. В. Поняття та оцінка можливостей інноваційно-інвестиційного розвитку підприємства / Т. В. Полозова // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 110–117.

936. Полозова Т. В. Система індикаторів інноваційно-інвестиційних можливостей підприємства / Т. В. Полозова // Моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 27–28 лют. 2015 р. – Львів : ЛЕФ, 2015. – Ч. 1. – С. 105–108.

937. Полозова Т. В. Соціально-мотиваційна складова інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Socio-economic problems of management : Collectiv monograph. – Melbourne : Thorpe-Bowker®, 2015. – P. 307–313.
938. Полозова Т. В. Сутність і декомпозиція спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Дослідження та оптимізація економічних процесів : кол. монографія / за ред. О. В. Манойленко. – Харків : Щедра садиба плюс, 2014. – С. 195–206.
939. Полозова Т. В. Теоретичні аспекти економічної безпеки підприємства / Т. В. Полозова, Я. В. Кузьков // Розвиток нової економічної системи на світовому, державному та регіональному рівнях : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 30–31 січ. 2015 р. – Львів : ЛЕФ, 2015. – Ч. 1. – С. 111–113.
940. Полозова Т. В. Теоретичні аспекти оцінки ефективності інвестиційних проектів / Т. В. Полозова, О. Г. Євченко // Перспективи економічного розвитку країни: теорія, методологія та практика : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 21–22 серп. 2015 р. – Одеса : ЦЕДР, 2015. – С. 66–69.
941. Полозова Т. В. Теоретичні аспекти оцінки потенціалу інноваційно-інвестиційного розвитку підприємства / Т. В. Полозова // Вісник Одеського національного університету. Сер. Економіка. – 2015. – Т. 20, вип. 2/1. – С. 109–111.
942. Полозова Т. В. Формування діагностичного простору інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Economic efficiency of business in the conditions of unstable economy : Collective monograph. – Taunton, MA : Aspect Publishing, 2015. – P. 120–125.

943. Полозова Т. В. Формування класового контуру діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Інноваційна економіка. – 2015. – № 1 (56). – С. 75–80.
944. Полозова Т. В. Формування ознакового простору діагностики інноваційно-інвестиційної спроможності підприємства / Т. В. Полозова // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 8 (170). – С. 450–451.
945. Разинкова В. П. Организационные резервы развития производственных систем / В. П. Разинкова, С. П. Лукьянец // Сучасні проблеми управління підприємствами: теорія та практика : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 26–27 берез. 2015 р. – Дніпропетровськ : Середняк Т.К., 2015. – С. 188–189.
946. Соколов О. Є. Аналіз ефективності функціонування підприємств машинобудування / О. Є. Соколов // Моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів сьогодення : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 20–21 берез. 2015 р. – Одеса : ЦЕДР, 2015. – С. 50–53.
947. Соколов О. Є. Аналіз ефективності функціонування підприємств промисловості Харківської області / О. Є. Соколов // Perspective economic and management issues : Collection of scientific articles. – Vienna, 2015. – P. 200–204.
948. Соколов О. Є. Забезпечення ефективної діяльності підприємств машинобудування / О. Є. Соколов // Науковий вісник Ужгородського університету . Сер. Економіка : зб. наук. пр. – Ужгород, 2015. – Вип. 1 (45), т. 1. – С. 169–172.
949. Соколов О. Є. Застосування теорії нечітких множин для оцінки рентабельності машинобудівних підприємств / О. Є. Соколов // Науковий

вісник Буковинського державного фінансово-економічного університету.
Економічні науки : зб. наук. пр. – Чернівці, 2015. – Вип. 28. – С. 90–92.

950. Соколов О. Є. Поширення понятійного апарату економічної науки на прикладі понять ефективності та ефективної діяльності підприємства у сучасних умовах / О. Є. Соколов // *Economic efficiency of business in the conditions of unstable economy : Collective monograph.* – Taunton, MA : Aspect Publishing, 2015. – P. 136–141.

951. Соколова Л. В. Геймификация как инструмент мотивации высококачественного труда персонала / Л. В. Соколова, А. Б. Беличенко, О. Е. Соколов // *Дослідження та оптимізація економічних процесів «Оптимум-2015» : пр. XI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–9 груд. 2015 р.* – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 217–219.

952. Соколова Л. В. Дослідження методичних підходів оцінювання конкурентоспроможності товару / Л. В. Соколова, Г. М. Верясова, О. Є. Соколов // *Wirtschaft und Management: Probleme der wissenschaft und praxis : Sammelwerk der wissenschaftlichen Artikel.* – Nürnberg : Verlag SWG imex GmbH, 2014. – Vol. 2. – S. 369–377.

953. Соколова Л. В. Дослідження методів оцінки конкурентних позицій банків на фінансовому ринку / Л. В. Соколова, Т. О. Попова, С. В. Бабкін // *Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г.* – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 183–186.

954. Соколова Л. В. Інвестиційна привабливість як фактор забезпечення ефективної діяльності промислового підприємства / Л. В. Соколова // *Інноваційна економіка.* – 2015. – № 1 (56). – С. 109–113.

955. Соколова Л. В. Науково-методичне забезпечення оцінювання інтегрального показника ефективності діяльності підприємств машинобудування / Л. В. Соколова, О. Є. Соколов // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. Економічні науки. – 2015. – Вип. 8, ч. 2. – С. 73–76.
956. Соколова Л. В. Оцінювання конкурентоспроможності бренду товаровиробника як складової системи бренд-менеджменту / Л. В. Соколова, А. С. Шальопа // Дослідження та оптимізація економічних процесів «Оптимум-2015» : пр. XI Міжнар. наук.-практ. конф., 7–9 груд. 2015 р. – Харків : НТУ «ХП», 2015. – С. 118–121.
957. Соколова Л. В. Проблеми вибору моделей оцінки ймовірності банкрутства підприємств / Л. В. Соколова, А. Порохненко // Глобальні та національні проблеми економіки / Миколаїв. нац. ун-т ім. В. О. Сухомлинського. – 2015. – Вип. 7. – С. 941–946.
958. Соколова Л. В. Регіональні особливості внутрішніх і зовнішніх загроз економічній безпеці суб'єктів малого та середнього підприємництва / Л. В. Соколова, А. В. Ковалевська, Р. В. Петрова // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 128–149.
959. Соколова Л. В. Теоретичне забезпечення діагностики як превентивний захід запобігання банкрутства підприємства / Л. В. Соколова, Т. В. Полозова // Вісник Національного технічного університету «ХП». Сер. Технічний прогрес і ефективність виробництва. – Харків : НТУ «ХП», 2014. – № 65 (1107). – С. 152–160.

960. Соколова Л. В. Теоретично-методичні аспекти оцінки конкурентних позицій банків на фінансовому ринку / Л. В. Соколова, С. В. Бабкін, Т. О. Попова // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 22–33.

961. Соколова Л. В. Формування понятійно-термінологічної системи «Теорія конкуренції: конкурентність» / Л. В. Соколова // Problems of spatial development of socio-economic systems: economics, education, medicine : Monograph. – Opole : The Academy of Management and Administration, 2015. – P. 69–75.

962. Степанова О. В. Визначення показників для оптимального розміщення продуктивних сил / О. В. Степанова // Вісн. Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. Технічний прогрес і ефективність виробництва : зб. наук. пр. – Харків, 2015. – № 25 (1134). – С. 59–64.

963. Степанова О. В. Моделювання оптимального розміщення продуктивних сил / О. В. Степанова // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 66–75.

964. Степанова О. В. Моделювання показників розміщення продуктивних сил / О. В. Степанова // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 187–190.

965. Стороженко А. В. Исследование динамики финансовых временных рядов методом рекуррентного анализа / А. В. Стороженко, Ю. А. Кобицкая //

Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 77–78.

966. Стороженко О. В. Соціальні інновації та їх розвиток у провідних країнах світу, зокрема у країнах ЄС / О. В. Сторожекно, С. М. Чернеко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 205–207.

967. Ущиповський К. В. Енергетика. Методологія прийняття рішень / К. В. Ущиповський. – Харків : ФОП Коряк С.Ф., 2015. – 128 с.

968. Ущиповський К. В. Шлях до ринкового ціноутворення в електроенергетиці / К. В. Ущиповський // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. XII междунар. науч.-техн. конф., 9–16 дек. 2014 г., Таба, Египет. – Хмельницький : ХНУ, 2014. – С. 89–91.

969. Чуб О. И. Структура системы статистического анализа данных R / О. И. Чуб // VII Всеукр. науч.-практ. конф. «Free and Open Source Software» (FOSS' 2015), 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 65.

970. Шейко І. А. Аналіз інноваційної активності вітчизняних підприємств / І. А. Шейко // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 215–218.

971. Шейко І. А. Інноваційна діяльність як визначний фактор забезпечення розвитку промислових підприємств / І. А. Шейко // Моделювання процесів в

економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / за заг. ред В. О. Тимофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 76–92.

972. Novozhilova M. V. Modeling and Optimization of the Decentralized Supply Network Under Budget Constraints / M. V. Novozhilova, A. Chub, N. Murin // Cybernetics and Systems Analysis. – 2015. – Vol. 51, № 6. – P. 905–914.

973. Polozova T. V. Diagnostics of financial ability of innovation and investment projects / T. V. Polozova // Problems of social and economic development of business : Collection of scientific articles. – Montreal : Publishing house «BREEZE», 2014. – Vol. 1. – P. 322–326.

974. Polozova T. V. Methodical support of the estimation of financial opportunities for innovative-investment activity of the enterprise / T. V. Polozova // Perspective economic and management issues : Collection of scientific articles. – Vienna, 2015. – P. 188–191.

975. Polozova T. V. Problems of innovative development of the enterprise and its financial support / T. V. Polozova, D. Y. Kryvtsun // Economics, management, law: problems and prospects : Collection of scientific articles. – Coventry : Agenda Publishing House, 2015. – Vol. 1. – P. 260–264.

976. Polozova T. V. Terminological analysis of the concept of innovative activity / T. V. Polozova, D. Y. Kryvtsun // Prospects of economic development in the global crisis : Collection of scientific articles. – Plovdiv, 2015. – P. 146–149.

977. Polozova T. V. The model financial express diagnostics of innovative-investment projects / T. V. Polozova // Actual problems of modern economy development : Collection of scientific articles. – Melbourne : Thorpe Bowker, 2015. – P. 136–140.

978. Polozova T. V. The notion and estimation of innovative-investment flexibility of the enterprise / T. V. Polozova // Socio-economic aspects of development economics and management : Collection of scientific articles. – Taunton, MA : Aspekt Publishing, 2015. – Vol. 1. – P. 226–232.

979. Sokolova L. V. To the question of effective marketing innovation and investment projects choice in the engineering industry / L. V. Sokolova, G. M. Veriasova, O. Y. Sokolov // Маркетинг і менеджмент інновацій. – Суми, 2014. – № 4. – С. 30–36.

980. Veriasova G. M. Substantiation of the choice of method for assessing the enterprise's competitive position / G. M. Veriasova, Ugwu Emmanuel Tochukwu // Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2015) : тр. Междунар. науч.-практ. конф., Коблево, 14–20 сент. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 24–27.

Каф. інформатики (ІНФ)

981. Берестовский А. Е. Вычисление подобия структурных описаний изображений как множеств дескрипторов [Электронный ресурс] / А. Е. Берестовский, В. А. Гороховатский // Научные исследования молодежи по проблемам европейской интеграции : сб. науч. ст. IV науч.-практ. конф. молодых учёных и студентов. – Харьков : ХІБС УБС НБУ, 2015. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

982. Берестовский А. Е. Кластеризация множеств структурных признаков изображений путем применения нейронной сети / А. Е. Берестовский, В. А. Гороховатский // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2015) : матеріали XI Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 25–28 трав. 2015 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2015. – С. 270–272.

983. Берестовский А. Е. Нейросетевые технологии самообучения в системах структурного распознавания визуальных объектов / А. Е. Берестовский, А. Н. Власенко, В. А. Гороховатский // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2015. – Т. 17, № 1. – С. 108–120.
984. Берестовский А. Е. Построение и применение функции принадлежности для результативного структурного анализа изображений / А. Е. Берестовский, В. А. Гороховатский, Ю. А. Куликов // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 1 (84). – С. 13–18.
985. Берестовський А. Є. Застосування мережі Кохонена для векторного подання структурного опису зображень / А. Є. Берестовський, В. О. Гороховатський // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : пр. III Міжнар. наук.-практ. конф., Київ – Черкаси, 12–15 трав. 2015 р. – Черкаси : Чабаненко Ю., 2015. – С. 182–183.
986. Богучарский С. И. Иерархическая агломеративная кластеризация в базах данных мультимедиа / С. И. Богучарский, С. В. Машталир // Электротехнические и компьютерные системы. – 2015. – № 19 (95). – С. 239–242.
987. Богучарский С. И. Модификация метода j-средних в задачах фрагментной сегментации изображений / С. И. Богучарский, А. Г. Каграманян, С. В. Машталир // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 1 (84). – С. 19–22.
988. Богучарский С. И. Фаззи-кластеризация изображений с учетом плотности распределения / С. И. Богучарський, О. Д. Михнова, С. В. Машталир // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2015) : матеріали XI Міжнар. наук.

конф., Залізний Порт, 25–28 трав. 2015 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2015. – С. 251–253.

989. Гороховатский В. А. Грануляция значений признаков объектов как способ повышения результативности методов структурного распознавания / В. А. Гороховатский, Ю. А. Куликов // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2014. – Т. 16, № 3. – С. 67–78.

990. Гороховатский В. А. Нейросетевые технологии самообучения в системах структурного распознавания визуальных объектов / В. А. Гороховатский, А. Е. Берестовский, А. Н. Власенко // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2015. – Т. 17, № 1. – С. 108–120.

991. Гороховатский В. А. Построение и применение функции принадлежности для результативного структурного анализа изображений / В. А. Гороховатский, Ю. А. Куликов, А. Е. Берестовский // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 3. – С. 85–88.

992. Гороховатский В. А. Структурный анализ и интеллектуальная обработка данных в компьютерном зрении / В. А. Гороховатский. – Харьков : СМІТ, 2014. – 316 с.

993. Гороховатський В. О. Програмна реалізація методів економічного факторного аналізу / В. О. Гороховатський, В. Ю. Дубницький, А. М. Кобилін // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 4 (129). – С. 130–135.

994. Кравчук А. В. Анализ цветовых пространств RGB, HSB, LAB, LUV для решения задач поиска цветных изображений / А. В. Кравчук, Е. В. Яковлева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я

(MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конференції, 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. 1. – С. 17.

995. Максименко Е. М. Разработка веб-сервиса «Web Shop» в рамках биллингового проекта «VC Billing New» на основе подхода Domain Driven Design / Е. М. Максименко, Е. В. Яковлева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. 1. – С. 20.

996. Машталир С. В. Модели и методы интеллектуального анализа видеоданных / С. В. Машталир // Наука і бізнес : тези доп. I Міжнар. наук.-практ. форуму, Дніпропетровськ, 29–30 черв. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 178–181.

997. Руденко Д. А. Метод построения модели многофакторного оценивания альтернатив на основе МГУА-сети / Д. А. Руденко, К. Э. Петров // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали четвертої міжнар. наук.-техн. конф., 4–5 груд. 2014 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Белгород : НДУ «БелДУ» ; Кіровоград : КІА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2014. – С. 26.

998. Руденко Д. А. Средства интеграции неоднородных данных в корпоративных информационно-телекоммуникационных системах / Д. А. Руденко, Е. Е. Гринева // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. КрыМиКо 2014 = Microwave & Telecommunication Technology. CгiMiCo : материалы 24-й Междунар. Крым. конф., 7–13 сент. 2014 г., Севастополь. – Севастополь ; Москва ; Киев ; Минск : Вебер, 2014. – С. 399–400.

999. Руденко Д. О. Безпека використання WEB-серверів і застосувань / Д. О. Руденко, К. Е. Петров // Застосування інформаційних технологій у правоохоронній діяльності : матеріали наук.-практ. семінару. – Харків, ХНУВС, 2015. – С. 23–26.

1000. Руденко Д. О. Боротьба з кіберзлочинністю – пріоритетний напрям роботи правоохоронних органів країни / Д. О. Руденко, І. В. Кобзев // Актуальні питання діяльності правоохоронних органів у сфері протидії кіберзлочинності : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 12 листоп. 2014 р. – Харків, 2014. – С. 35–37.

1001. Руденко Д. О. Використання систем електронного документообігу на базі вільного програмного забезпечення в органах державної влади [Електронний ресурс] / Д. О. Руденко, І. В. Кобзев // Новітні інформаційно-комунікаційні технології в модернізації публічного управління: зарубіжний і вітчизняний досвід : матеріали III наук.-практ. семінару, 30 берез. 2015 р. – Режим доступу : http://vidr.dp.ua/konf/konf_dridu/itis%20seminar%202015/pdf/25.pdf. – 17.04.2015. – Назва з екрану.

1002. Руденко Д. О. Управління інтегрованою системою на основі моделі поведінки автоматів / Д. О. Руденко // Информационные системы и технологии : материалы 3-й междунар. науч.-техн. конф., 15–21 сент. 2014 г. – Харьков, 2014. – С. 77.

1003. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір 58827 Ураїна. Комп'ютерна програма «Система розв'язання зворотних задач пошуковим методом для квазістаціонарного режиму транспорту природного газу газотранспортного агрегату засобами нестандартної інтервальної математики» / Кобилін А. М., Тевяшев А. Д., Кобилін О. А., Асаєнко Ю. С. –

Зареєстр. 26.02.15 // Авторське право і суміжні права : офіц. бюл. – 2015. – № 36.

1004. Bogucharskiy S. Fuzzy J-Means image segmentation / S. Bogucharskiy, V. Mashtalir, O. Mikhnova // Advances in Data Science : proceedings of the International Workshop and Networking Event, Holny Mejera, Poland, May 6–8, 2015. – Bialystok : BUT, 2015. – P. 15–16.

1005. Bogucharskiy S. Image segmentation via X-means under overlapping classes / Sergii Bogucharskiy, Volodymyr Mashtalir // Proceedings of the X International Scientific and Technical Conference «Computer Science & Information Technologies» (CSIT'2015), September 14–17, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 45–47.

1006. Gorokhovatsky V. A. Application of Granulation of Feature Descriptions in Structural Image Recognition / V. A. Gorokhovatsky, O. A. Kobylin, Y. A. Kulikov // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, № 6. – P. 503–514.

1007. Kuzomin O. Intellectual search engine of adequate information in internet for creating databases and knowledge bases / Olekasndr Kuzomin, Bohdan Tkachenko // Information Technologies Knowledge : International Journal. – Sofia, 2015. – Vol. 9, № 2. – P. 131–138.

1008. Kuzomin O. Social search engine and intellectual database of people / Olekasndr Kuzomin, Mariia Tkachenko // Information Technologies Knowledge : International Journal. – Sofia, 2015. – Vol. 9, № 2. – P. 139–145.

1009. Microsituations as part of the formalization of avalanche climate to avalanche riskiness and avalanche safety classes in the emergency situations separation / Mohammad Ayaz Ahmad, Oleksandr Kuzomin, Vyacheslav

Lyashenko, N. Ameer Ahamad // International Journal of Advanced Research. – 2015. – Vol. 3, № 4. – P. 684–691.

1010. Quality Criteria for Multidimensional Object Recognition Based Upon Distance Matrices / A. V. Gorokhovatsky, V. A. Gorokhovatsky, A. N. Vlasenko, N. V. Vlasenko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2014. – Vol. 73, № 18. – P. 1661–1670.

Каф. прикладної математики (ПМ)

1011. Авилова Е. В. Эффективный численный метод определения оценки местоположения утечки или несанкционированного отбора газа / Е. В. Авилова, И. Г. Гусарова // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 4 (129). – С. 140–143.

1012. Авилова Е. В. Выбор метода определения оценки местоположения утечки газа на участке трубопровода / Е. В. Авилова, И. Г. Гусарова // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 52.

1013. Альджафрах Мохаммад Ракан Абед Алнаби. Математические модели нарушения динамического баланса в одном классе нелинейных систем / Альджафрах Мохаммад Ракан Абед Алнаби, И. В. Наумейко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 24–25.

1014. Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд. Математическое моделирование и численный анализ устойчивого развития нелинейных динамических систем с конкурентным взаимодействием / Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд,

И. В. Наумейко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 171–172.

1015. Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд. Моделирование и численный анализ динамических систем с конкурентным взаимодействием / Альрефаи Валид Ахмед Махмуд // Технологический аудит и резервы производства. – 2015 – № 2/5 (22). – С. 36–41.

1016. Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд. Разработка методов исследования устойчивых движений в системах Лотки-Вольтерра с периодическими возмущениями / Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд, Альджафрах Мохаммад Ракан Абед Алнаби // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2015. – № 1/4 (73). – С. 58–61.

1017. Артюх А. В. Метод чисельного аналізу плоскопаралельних нестационарних в'язких течій / А. В. Артюх, М. В. Сидоров // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (АРАМС-2015) : зб. наук. пр. ХХІ Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 49–52.

1018. Балансная компоновка цилиндрических объектов: математические модели и методы решения / А. А. Коваленко, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, П. И. Стецюк // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 4. – С. 70–79.

1019. Грицев Д. И. Моделирование хаотических явлений в инфокоммуникационных системах с протоколом ТСР / Д. И. Грицев, А. В. Карпухин, А. А. Ткаченко // Системи обробки інформації. – Харків, 2014. – Вип. 9 (125). – С. 122–134.

1020. Губочкин В. И. Моделирование фрактального броуновского движения на основе вейвлет-синтеза / В. И. Губочкин, Ю. В. Азаренкова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 50–51.
1021. Гусарова И. Г. Математическое моделирование нестационарного режима течения газа по участку трубопровода / И. Г. Гусарова // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 55.
1022. Домашенко Л. В. Моделирование режимов течения газа методом конечных разностей / Л. В. Домашенко, И. Г. Гусарова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 52–53.
1023. Елецкий Я. С. Методология и модели оценки качества программного обеспечения информационных систем / Я. С. Елецкий, Е. П. Павленко // ScienceRise. – 2015. – № 4/2 (9). – С. 16–19.
1024. Зузанская В. В. Вариационные методы в применении к задаче об изгибе пластины / В. В. Зузанская, С. В. Колосова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 56–57.
1025. Иванисенко И. Н. Исследование зашумленных мультифрактальных рядов / И. Н. Иванисенко, А. Ю. Хабачёва, Л. О. Кириченко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 62–63.

1026. Иевлев Е. С. Анализ вероятностных параметров моделей корпоративных компьютерных сетей на основе имитационного моделирования / Е. С. Иевлев, С. Н. Иевлева // Вісник НТУ «ХПІ». Сер. Механіко-технологічні системи та комплекси. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – № 60 (1102). – С. 85–91.

1027. Иевлев Е. С. Вероятностные модели управления сетевыми процессами в корпоративных компьютерных сетях / Е. С. Иевлев, С. Н. Иевлева // Бионика интеллекта. – Харьков, 2014. – № 4. – С. 34–48.

1028. Иевлева С. Н. Вероятностные параметры моделей корпоративных компьютерных сетей / С. Н. Иевлева, Е. С. Иевлев // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 58–59.

1029. Йадав С. К. Численный анализ нелинейных динамических систем с конкурентным взаимодействием / С. К. Йадав, И. В. Наумейко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 58–59.

1030. Карасюк В. В. Розвиток інформаційно-освітнього простору університету на основі хмарових сервісів / В. В. Карасюк, В. Г. Кобзєв // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 60–61.

1031. Качанов Д. А. Использование метода характеристик для моделирования режимов течения газа / Д. А. Качанов, И. Г. Гусарова // Радиоэлектроника и

молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 60–61.

1032. Кобзев В. Г. Планирование работы системы образовательных услуг в условиях неопределенности поступления заказов / В. Г. Кобзев // Тез. докл. XIII конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 16–20 марта 2015 г. – Харьков : [ИНЦ ХФТИ], 2015. – С. 55.

1033. Кобицкая Ю. А. Использование вейвлет-характеристик временных рядов в экспертной системе / Ю. А. Кобицкая, Л. О. Кириченко, А. В. Стороженко // Системні технології. – Дніпропетровськ, 2015. – № 3 (98). – С. 72–78.

1034. Кобицкая Ю. А. Применение вейвлет-характеристик для классификации временных рядов с помощью экспертной системы / Ю. А. Кобицкая, Л. О. Кириченко, А. В. Стороженко // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ–2015) : матеріали наук.-техн. конф., м. Дніпропетровськ, 24–26 берез. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 61.

1035. Кобицька Ю. В. Використання вейвлет-характеристик для класифікації часових рядів за допомогою експертної системи / Ю. В. Кобицька, Л. О. Кіріченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 62–63.

1036. Коваленко А. А. Задача балансного компонования 3D об'єктів з урахуванням мінімально та максимально допустимих відстаней / А. А. Коваленко, Т. Є. Романова // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (АРАМС–2015) : зб. наук. пр. XXI Всеукр. наук. конф., 24–

25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 176–178.

1037. Коваленко А. А. Задача балансной компоновки 3D-объектов: математическая модель и методы решения / А. А. Коваленко, П. И. Стецюк // Кибернетика и системный анализ. – 2015. – № 4. – С. 71–81.

1038. Коваленко А. А. Задача равновесной компоновки цилиндров в цилиндрическом контейнере минимального радиуса / А. А. Коваленко, А. В. Панкратов, Т. Е. Романова // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 60–66.

1039. Коваленко А. А. Математическое моделирование ограничений на минимально и максимально допустимые расстояния в задачах балансной компоновки / А. А. Коваленко, Т. Е. Романова // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 169. – С. 54–62.

1040. Козлов В. Є. Метод експертного оцінювання у педагогічній кваліметрії / В. Є. Козлов, О. О. Новикова, В. Г. Кобзєв // Інформаційні системи і технології (ИСТ 2015) : матеріали 4-й Міжнарод. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харків, Україна. – Харків : НТМТ, 2015. – С. 72–73.

1041. Костова И. К. К вопросу о построении последовательных приближений для одной линейной задачи / И. К. Костова, С. В. Колосова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 64–65.

1042. Ламтюгова С. Н. Математическое моделирование задач обтекания в цилиндрической системе координат / С. Н. Ламтюгова, М. В. Сидоров //

Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. – Харків, 2014. – № 1105, вип. 24. – С. 111–121.

1043. Ламтюгова С. Н. Об одном методе численного анализа вязких течений, усложненных массообменом (задача обтекания) / С. Н. Ламтюгова, С. В. Колосова, М. В. Сидоров // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 1. – С. 25–30.

1044. Ламтюгова С. Н. Применение итерационных методов к расчету обтекания тел стационарным потоком вязкой жидкости / С. Н. Ламтюгова // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2 (69). – С. 49–56.

1045. Ламтюгова С. Н. Численный анализ задачи массообмена цилиндрического тела с потоком вязкой несжимаемой жидкости / С. Н. Ламтюгова, М. В. Сидоров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 68–69.

1046. Луханин В. С. О построении двусторонних приближений к положительному решению уравнения Ланге-Эмдена / В. С. Луханин, С. В. Колосова, М. В. Сидоров // Вісник Запорізького національного університету. Сер. Фізико-математичні науки. – 2015. – № 3. – С. 107–120.

1047. Луханін В. С. Про існування додатних розв'язків і побудову двобічних наближень для задачі Діріхле з рівнянням Ланге-Емдена / В. С. Луханін, С. В. Колосова, М. В. Сидоров // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (АРАМС-2015) : зб. наук. пр. XXI Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 362–365.

1048. Луханін В. С. Про метод побудови послідовних наближень до розв'язку крайової задачі для нелінійного еліптичного рівняння в областях складної

геометричної структури / В. С. Луханін, С. В. Колосова // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 70–71.

1049. Луханін В. С. Про побудову двосторонніх наближень до додатного розв'язку еліптичної крайової задачі з експоненціальною мажорантою / В. С. Луханін // Радиоелектроника и информатика. – 2015. – № 2 (69). – С. 16–18.

1050. Луханін В. С. Про побудову послідовних наближень для деяких нелінійних операторних рівнянь / В. С. Луханін, С. В. Колосова, М. В. Сидоров // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (АРАМС-2015) : зб. наук. пр. XXI Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 185–188.

1051. Максимова К. А. Определение значения периода колебаний для зашумленных реализаций / К. А. Максимова, Л. О. Кириченко // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 72–73.

1052. Мартыненко М. С. Метод оптимального управления в задаче нагрева однородной пластины / М. С. Мартыненко // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 74–75.

1053. Мартыненко М. С. Об одной задаче оптимального управления нагревом однородной пластины / М. С. Мартыненко, Н. В. Гибкина, М. В. Сидоров // Радиоелектроника и информатика. – 2015. – № 2 (69). – С. 10–16.

1054. Мелиневский Д. В. Моделирование режимов течения газа с использованием неравномерной конечно-разностной сетки / Д. В. Мелиневский, И. Г. Гусарова // Радиотехника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 82–83.

1055. Методи прийняття рішень : навч. посіб. / О. Г. Наконечний, І. В. Гребеннік, Т. Є. Романова, А. Д. Тевяшев ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 132 с. : іл.

1056. Мищеряков Ю. В. Модель формирования графика работ с учетом многокритериальности / Ю. В. Мищеряков, А. В. Хряпкин, В. Г. Кобзев // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 84–85.

1057. Онтолого-тезаурусная подсистема «Специальные марки сверходнородных порошков синтетических алмазов» в ПРО «СТМ» / К. З. Гордашник, В. Г. Кобзев, В. Н. Кулаковский и др. // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 44–45.

1058. Пат. 98597 Україна, МПК G 01 F 17/00, G 01 F 23/00. Спосіб автоматизованого контролю та розрахунку маси нафтопродуктів на паливних базах і в резервуарних парках при їх зберіганні в вертикальних резервуарах / Тевяшев А. Д., Долгоброд О. Г. – № u 2014 14064 ; заявл. 29.12.14 ; опубл. 27.04.15, Бюл. № 8. – 6 с.

1059. Пат. 109866 Україна, МПК G 01 F 23/14, G 01 F 23/20. Спосіб автоматизованого контролю та розрахунку маси нафтопродуктів на паливних

базах і в резервуарних парках при їх зберіганні в вертикальних резервуарах / Тевяшев А. Д., Долгоброд О. Г. – № а 2014 14063 ; заявл. 29.12.14 ; опубл. 12.10.15, Бюл. № 19. – 6 с.

1060. Подгорный А. Р. Математическое моделирование фазовых превращений на примере одномерной задачи Стефана / А. Р. Подгорный, М. В. Сидоров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 84–85.

1061. Подгорный А. Р. Численный анализ фазовых превращений на примере одномерной задачи Стефана / А. Р. Подгорный, М. В. Сидоров, И. Г. Яловега // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2 (69). – С. 45–48.

1062. Подусов Д. Ю. Оптимальне керування кінцевим температурним режимом у однорідному стрижні / Д. Ю. Подусов, Н. В. Гибкіна // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 90–91.

1063. Подусов Д. Ю. Оптимальное управление конечным температурным состоянием однородного стержня / Д. Ю. Подусов, Н. В. Гибкина, М. В. Сидоров // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 2 (65). – С. 9–15.

1064. Полковниченко Е. Ю. Математическое моделирование и численный анализ течений вязкой несжимаемой жидкости в областях с подвижной границей / Е. Ю. Полковниченко, М. В. Сидоров, С. С. Шульгина // Вісник Запорізького національного університету. – 2014. – № 1. – С. 128–139.

1065.Полковниченко Е. Ю. Моделирование нестационарных течений вязкой жидкости в областях с подвижной границей / Е. Ю. Полковниченко, С. С. Шульгина, М. В. Сидоров // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 92–93.

1066.Попсуев М. С. Анализ критических режимов систем с динамической защитой от вредных воздействий / М. С. Попсуев, И. В. Наумейко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 94–95.

1067.Разін В. Д. Дослідження хаотичної динаміки нелінійних відображень на комплексній площині / В. Д. Разін, Л. О. Кіріченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 94–95.

1068.Реконструкція зображень з використанням скінченних сум Фур'є та Фейєра / В. В. Сорока, Ю. О. Сміян, А. Ю. Вовченко, О. Г. Литвин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 104–105.

1069.Рязанов В. С. Моделирование режимов течения газа по участку негоризонтального трубопровода / В. С. Рязанов, И. Г. Гусарова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 98–99.

1070.Славік О. В. Застосування оператора Лапласа для виявлення розривів земної поверхні / О. В. Славік, О. М. Литвин // Радиоэлектроника и молодежь

в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 102–103.

1071. Стадникова А. В. Метод численного анализа квазистационарных процессов перемешивания в многосвязных областях / А. В. Стадникова // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 1. – С. 31–34.

1072. Стоян Ю. Е. Перебор локальных экстремумов в задаче размещения кругов и неориентированных прямоугольников / Ю. Е. Стоян, А. М. Чугай, Ю. Г. Стоян // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 108–109.

1073. Тевяшев А. Д. Математическая модель и метод оптимального стохастического управления режимами работы канализационной насосной станции / А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко, Г. В. Никитенко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 143–145.

1074. Тевяшев А. Д. Математическая модель и метод оптимального стохастического управления режимами работы магистрального водовода / А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2015. – № 6/4 (78). – С. 45–53.

1075. Тевяшев А. Д. Стохастическая модель и метод оптимизации режимов работы локальной подсистемы магистрального газопровода / А. Д. Тевяшев, Ю. С. Асаенко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 146–148.

1076.Тевяшев А. Д. Управления с вероятностными ограничениями на фазовые переменные / А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 140–142.

1077.Томанова І. С. Інтерполяційні сплайни п'ятого степеня на трикутнику задачі згину пластин / І. С. Томанова, О. М. Литвин // Радиоелектроника и молодежь в ХХІ веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форумa, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 110–111.

1078.Трубопроводные системы энергетики: методические и прикладные проблемы математического моделирования / [Н. Н. Новицкий, М. Г. Сухарев, А. Д. Тевяшев и др.] ; отв. ред. Н. Н. Новицкий, А. Д. Тевяшев. – Новосибирск : Наука, 2015. – 475 с. : ил.

1079.Цюрюканова А. С. Применение Р-адической ультраметрики для нормирования в биологии / А. С. Цюрюканова, И. В. Наумейко, А. В. Сова // Радиоелектроника и молодежь в ХХІ веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форумa, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 112–113.

1080.Чалая Л. Э. Распознавание состояний динамических систем, обладающих фрактальными свойствами / Чалая Л. Э., Ю. А. Кобицкая, Л. О. Кириченко // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали ІІІ міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2015 р., Україна, Київ-Черкаси. – Черкаси : Видавець Чабаненко Ю., 2015. – С. 79–80.

1081.Чернов О. Г. Чисельний аналіз задач теплопровідності з точковими джерелами методом Гальоркіна / О. Г. Чернов, М. В. Сидоров // Радиоелектроника и молодежь в ХХІ веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 114–115.

1082. Шиян О. В. Геоинформационная аналитическая система оперативного планирования маршрутов движения мусороуборочных машин / О. В. Шиян, А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2015. – № 2/4 (74). – С. 36–42.

1083. Шиян О. В. Об одной задаче условной 3D-кластеризации / О. В. Шиян, О. И. Матвиенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 76–77.

1084. Щелкалин В. Н. Гибридные математические модели и методы прогнозирования взаимосвязанных нестационарных временных рядов / В. Н. Щелкалин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2015. – № 1/4 (73). – С. 42–58.

1085. Щелкалин В. Н. Гибридные модели и методы прогнозирования нестационарных временных рядов / В. Н. Щелкалин // Тр. X Междунар. конф. «Идентификация систем и проблемы управления» (SICPRO'15), 16–29 янв. 2015 г., Москва, Россия. – Москва, 2015. – С. 1395–1463.

1086. Щелкалин В. Н. Системный подход к синтезу класса моделей прогнозирования взаимосвязанных нестационарных временных рядов / В. Н. Щелкалин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 116–117.

1087. Щелкалин В. Н. Системный подход к синтезу математических моделей прогнозирования взаимосвязанных нестационарных временных рядов /

В. Н. Щелкалин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2015. – № 2/4 (74). – С. 21–35.

1088. Ягупова Ю. В. К задаче численного моделирования нестационарных режимов течения газа / Ю. В. Ягупова, И. Г. Гусарова // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2015. – С. 6.

1089. Ягупова Ю. В. Численное моделирование нестационарных режимов течения газа методом характеристик / Ю. В. Ягупова, И. Г. Гусарова // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 4 (129). – С. 16–19.

1090. Ягупова Ю. В. Численное моделирование режимов течения газа методом характеристик / Ю. В. Ягупова, И. Г. Гусарова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 118–119.

1091. Яловега І. Г. Методологічні основи дослідження еластичності попиту та пропозиції / І. Г. Яловега, М. В. Сидоров, Д. О. Гончаров // Зб. наук. пр. ХНПУ ім. Г. С. Сковороди. – Харків, 2015. – Вип. 15. – С. 51–60.

1092. Ястребов А. А. Математическое моделирование режимов работы водоводов / А. А. Ястребов, О. И. Матвиенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 78–79.

1093. Ястребова Ю. А. Математическое моделирование режимов работы насосной станции / Ю. А. Ястребова, О. И. Матвиенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 7. – С. 80–81.

1094. 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.

1095. AlKilani M. Almabrouk. Conceptions And Domains Of E-Government Project In Libya / AlKilani M. Almabrouk, V. Kobzev // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 13–14.

1096. Artyukh A. Mathematical Modeling and numerical ANALISIS of nonstationary plane-parallel flows of viscous incompressible fluid by R-functions and Galerkin Method / A. Artyukh, M. Sidorov // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 3–11.

1097. Bryti V. I. Structural method of describing the texture images / V. I. Bryti, O. Yu. Zhilina, V. G. Kobziev // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 89–98.

1098. Chugay A. M. Optimal packing of convex polytopes / A. M. Chugay, T. E. Romanova, A. V. Pankratov // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 11–12.

1099. Chugay A. M. Optimal packing of convex polytopes using quasi-phi-functions / A. M. Chugay, T. E. Romanova, A. V. Pankratov // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т. 18, № 2. – С. 55–64.

1100.Gritsiv D. Mathematical Modelling of Infocommunication Systems by Means of Chaos of Theory Methods / D. Gritsiv, A. Karpukhin, A. Tkachenko // Problem of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T`2014) : proceedings of the First International Scientific-Practical Conference, Kharkiv, Ukraine, October 14–17, 2014. – Kharkiv, 2014. – P. 17–18.

1101.Gritsiv D. Mathematical simulation of infocommunication networks applying chaos theory / D. Gritsiv, A. Karpukhin, A. Tkachenko // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 33–42.

1102.Khabachova A. Simulation Method of Multifractal Time Series with Desired Properties / A. Khabachova, V. Sobolev // Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics : proceedings of the 5th International Scientific Conference of Students and Young Scientists, November 23–27, 2015. – Kyiv, 2015. – P. 135–140.

1103.Khlud O. Quasi-phi-functions of ellipsoids / O. Khlud, A. Pankratov, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 164–165.

1104.Kobytska Yu. Research Of Dynamics Of The Financial Time Series Using The Method Of Recurrence Plot / Yu. Kobytska, O. Storozhenko // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 159–160.

- 1105.Kobziev V. The Main Directs of Energy Saving in Ukraine and Poland / V. Kobziev, E. Krasowski // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 17.
- 1106.Kovalenko A. Balance layout problem for 3D-objects: mathematical model and solution methods / A. A. Kovalenko, P. I. Stetsyuk, T. Romanova // Cybernetics and Systems Analysis. – 2015. – Vol. 51, № 4. – P. 556–565.
- 1107.Kovalenko A. Optimal layout problems with behavior constraints / A. Kovalenko, A. Pankratov, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 96.
- 1108.Lamtyugova S. N. Numerical analysis of the external slow flows of a viscous fluid using the R-function method / S. N. Lamtyugova, M. V. Sidorov // Netherlands Journal of Engineering Mathematics. – 2015. – Vol. 91, № 1. – P. 59–79.
- 1109.Lamtyugova S. N. Numerical analysis of the problem of flow past a cylindrical body applying the R-functions method and the Galerkin method / S. N. Lamtyugova, M. V. Sidorov // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 43–50.
- 1110.Mohamed Al Kilani. Study of Implementing E-government in Libya Using Technology–Organization–Environment (TOE) Model / Mohamed Al Kilani,V. Kobziev // Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology. Sec. B. – 2015. – Vol. 4, № 4. – P. 816–826.

1111. Optimal clustering of a pair of irregular objects / J. A. Bennell, G. Scheithauer, Y. Stoyan et al. // Journal of Global Optimization. – 2015. – Vol. 61, № 3. – P. 497–524.

1112. Optimized object packings using quasi-phi-functions / Yu. Stoyan, A. Chugay, A. Pankratov, T. Romanova // Optimized Packings with Applications / ed. Giorgio Fasano, János D. Pintér. – New York : Springer, 2015. – P. 265–293. – (Springer Optimization and Its Applications ; vol. 105).

1113. Packing and cutting problems: mathematical modeling and nonlinear optimization / A. M. Chugay, Yu. Stoyan, T. E. Romanova, A. V. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 224–225.

1114. Pankratov A. Cutting and packing problems for irregular objects with continuous rotations / A. Pankratov, T. Romanova // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 163.

1115. Pankratov A. Quasi-Phi-Functions in Packing of Ellipsoids / A. Pankratov, T. Romanova, O. Khlud // Radioelectronics & Informatics : Scientific and Technical Journal. – 2015. – № 1 (68). – P. 37–41.

1116. Saprykin G. Wavelet Packet Transform for Analysis of Time Series with Chaotic Structure / G. Saprykin, Yu. Kobytka // Theoretical and Applied Aspects of Cybernetics : proceedings of the 5th international Scientific Conference of Students and Young Scientists, November 23–27, 2015. – Kyiv, 2015. – P. 192–196.

1117. Stetsyuk P. On the global minimum in a balanced circular packing problem / P. Stetsyuk, G. Scheithauer, T. Romanova // *Optimisation Letters*. – 2016. – Vol. 10, № 6. – P. 1347–1360.

1118. 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*. – 2015. – Vol. 67, № 5. – P. 786–800.

1119. Stoyan Yu. Quasi-phi-functions and optimal packing of ellipses / Yu. Stoyan, A. Pankratov, T. Romanova // *Journal of Global Optimization*. – 2015. – Vol. 65, № 2. – P. 283–307.

1120. Tevyashev A. About one approach to solve the problem of management of the development and operation of centralized water-supply systems / A. Tevyashev, O. Matviienko // *ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes*. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 61–76.

1121. Tevyashev A. Geoinformational analitic control system of the collection of municipal solid waste / A. Tevyashev, O. Matviienko, O. Shiyan // *ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes*. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 77–87.

1122. Using a Bin Packing Approach for Stowing Hazardous Containers into Containerships / D. Ambrosino, A. Sciomachen, Yu. Stoyan et al. // *Optimized Packings and Their Applications* / ed. Giorgio Fasano, János D. Pintér. – New York : Springer, 2015. – P. 1–18. – (Springer Optimization and Its Applications ; vol. 105).

Каф. системної інженерії (СІ)

1123.Близнякова Е. А. Построение классификации «Части речи в русском языке» / Е. А. Близнякова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 30–31.

1124.Борисенок В. Н. Анализ результативности и брендинга компании / В. Н. Борисенок // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 10–11.

1125.Брагида Н. П. Product Placement как инструмент проведения рекламы с использованием Интернет-технологий / Н. П. Брагида // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 71–72.

1126.Верблюдов О. О. Анализ основных аспектов оптимизации документооборота кафедры ВУЗа / О. О. Верблюдов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 75–76.

1127.Волошина Т. А. Анализ эффективности применения методов вирусной рекламы для повышения конкурентоспособности организации / Т. А. Волошина // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015.

– Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 12–13.

1128. Груздо И. В. Использование системологического подхода в пабрик рилейшнз / И. В. Груздо // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 28–29.

1129. Данилов А. Д. Анализ целесообразности использования бесплатных конструкторов сайтов социальных сетей для повышения конкурентоспособности организаций / А. Д. Данилов // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 31.

1130. Данилов А. Д. Анализ эффективности применения социальных сетей в Интернете как средства повышения конкурентоспособности организации / А. Д. Данилов // Сучасні напрямки розвитку економіки і менеджменту на підприємствах України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів та студентів, присвяч. 85 річниці заснування ХНАДУ, 5 листоп. 2015 р. – Харків : ХНАДУ, 2015. – С. 122–124.

1131. Данилов А. Д. К вопросу об особенностях построения знаниеориентированных социальных сетей в Интернете в сфере обучения / А. Д. Данилов // Knowledge – Dialogue – Solution : proceedings of the XX-th International Conference, Kyiv, Ukraine, September 8–10, 2014. – Kyiv, 2014. – Р. 48–49.

1132. Данилов А. Д. Об эффективности применения знаниеориентированных социальных сетей при формировании самообучающейся организации / А. Д. Данилов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го

международ. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Международ. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 8–9.

1133. Данилов А. Д. Особенности построения знаниеориентированных социальных сетей в Интернете при подготовке высококвалифицированных специалистов / А. Д. Данилов // Державне управління науково-освітнього забезпечення підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цивільного захисту : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 212–215.

1134. Єльчанінов Д. Б. Аналітичне забезпечення електорального процесу: консолідація інформації про переваги виборців / Д. Б. Єльчанінов // П'ята щоріч. міжнар. конф. «Парламентські читання», Київ, 30 жовт. 2015 р. – Київ : ТОВ «Вістка», 2015. – С. 104–109.

1135. Єльчанінов Д. Б. Електронне урядування як засіб маніпулювання / Д. Б. Єльчанінов // Публічне управління: стратегія реформ 2020 : зб. тез XV Міжнар. наук. конгресу, 23 квіт. 2015 р. – Харків : Вид-во ХарРІ НАДУ «Магістр», 2015. – С. 356–358.

1136. Єльчанінов Д. Б. Е-урядування як середовище маніпулювання е-демократією / Д. Б. Єльчанінов // Дні інформаційного суспільства–2015 : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. за участю міжнар. експертів, Київ, 19–20 трав. 2015 р. – Київ : Тезис, 2015. – С. 163–165.

1137. Иванов Р. Д. Проблема группового выбора в IT-компаниях / Р. Д. Иванов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го международ. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Международ. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 77–78.

1138. Камінська А. М. Роль реклами в діяльності вищого навчального закладу / А. М. Камінська // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 79–80.

1139. Кобрин М. В. Анализ особенностей управления знаниями в системе информационной безопасности организации / М. В. Кобрин // Розвиток наукових досліджень : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 листоп. 2014 р. – Полтава, 2014. – С. 68–72.

1140. Кобрин М. В. Исследование кодифицированных знаний в системе информационной безопасности организации / М. В. Кобрин // Актуальні питання забезпечення кібернетичної безпеки та захисту інформації : наук. доп. та тези учасників наук.-практ. конф., 25–28 лют. 2015 р. – Київ : Вид-во Європейського університету, 2015. – С. 55–58.

1141. Кобрин М. В. К вопросу о применении менеджмента знаний в отношениях организации с внешними поставщиками услуг / М. В. Кобрин, А. В. Богма // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 69–70.

1142. Кобрин М. В. К вопросу о применении менеджмента знаний для снижения потерь компаний среднего бизнеса / М. В. Кобрин, С. Г. Файденко // Радиоелектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 97–98.

1143. Кобрин М. В. Особенности применения менеджмента знаний при определении ценности информационных активов организации / М. В. Кобрин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 22–23.

1144. Кобрин М. В. Развитие метода определения ценности информационных активов организации для нескольких экспертов / М. В. Кобрин, В. Скичко, М. Вороной // Безпека інформації. – Київ : НАУ, 2014. – Т. 20, № 3. – С. 274–278.

1145. Колошук П. Н. Анализ требований к обучающему сайту / П. Н. Колошук // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 20–21.

1146. Косіло М. С. Інтервальний аналіз механічних структур на основі генетичних алгоритмів / М. С. Косіло, Н. В. Белова, Д. Б. Єльчанінов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 196–199.

1147. Кошелев С. В. Моделирование требований к системе управления и контроля дорожного движения / С. В. Кошелев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 83–84.

1148. Лашина О. Н. Перспективы внедрения концепции самообучающейся организации в отрасли информационных технологий / О. Н. Лашина //

Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 24–25.

1149. Лебедева Т. Ю. Особенности и преимущества развития обучающихся организаций / Т. Ю. Лебедева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 26–27.

1150. Лой Н. И. Использование мультимножеств для оптимизации бизнес-процессов / Н. И. Лой // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 85–86.

1151. Луханина А. С. Анализ эмоций как важного элемента корпоративной культуры / А. С. Луханина // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 14–15.

1152. Луханина А. С. Системологический классификационный анализ эмоций как составляющей корпоративной культуры / А. С. Луханина // Євроінтеграційні процеси, як основа соціально-економічної перебудови України : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 28 лют. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 48–52.

1153. Луханина С. С. Анализ зарубежного опыта развития экономики знаний / С. С. Луханина // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-

го междунар. молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 16–17.

1154. Луханіна С. С. Проблеми розвитку економіки знань в Україні / С. С. Луханіна // Євроінтеграційні процеси, як основа соціально-економічної перебудови України : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 28 лют. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 43–47.

1155. Лютенко Д. А. Компьютерная лаборатория для исследования методов безусловной, условной, глобальной и многокритериальной оптимизации / Д. А. Лютенко, В. П. Северин, Е. Н. Никулина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 26.

1156. Лютенко Д. А. Оптимизация прямых показателей качества систем автоматического управления генетическими алгоритмами / Д. А. Лютенко, В. П. Северин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2014) : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 трав. 2014 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – С. 19.

1157. Мирошніченко Я. О. Анализ особенностей использования конструктора сайтов UCOZ для создания сайта организации / Я. О. Мирошніченко // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУБА, 2015. – С. 52.

1158. Мирошніченко Я. О. Анализ эффективности применения методов PR в социальных сетях в Интернете с целью повышения конкурентоспособности организации / Я. О. Мирошніченко // Сучасні напрямки розвитку економіки і

менеджменту на підприємствах України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів та студентів, присвяч. 85 річниці заснування ХНАДУ, 5 листоп. 2015 р. – Харків : ХНАДУ, 2015. – С. 158–160.

1159. Многокритериальный синтез систем управления энергоблока АЭС с использованием лаборатории методов оптимизации OPTLAB / Д. А. Лютенко, Е. Ю. Бобух, В. П. Северин, Е. Н. Никулина // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Сер. Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – № 15 (1124). – С. 106–111.

1160. Никонов А. И. Вербальный анализ мотоциклов класса «ЭНДУРО» / А. И. Никонов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 89–90.

1161. Омеляненко О. В. Работа системы «тяговый привод – накопитель» в режиме торможения электроподвижного состава / О. В. Омеляненко, В. П. Северин, Л. В. Оверьянова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Сер. Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – № 39. – С. 178–183.

1162. Оптимізація систем теплопостачання із використанням економіко-математичного моделювання : монографія / В. О. Шведун, М. О. Гаврись, П. О. Гаврись та ін. ; за заг. ред. О. М. Гаврися. – Харків : Щедра садиба плюс, 2015. – 208 с.

1163. Островерх Е. С. Исследование и разработка классификации слабоструктурированной предметной области / Е. С. Островерх // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 :
Международ. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 38–
39.

1164.Островерх Е. С. Исследования и разработка классификаций в
предметной области «Искусство» / Е. С. Островерх // Євроінтеграційні
процеси, як основа соціально-економічної перебудови України : матеріали
Міжнар. наук.-практ. конф., 28 лют. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 69–73.

1165.Панасовская Ю. В. Активность формирования компетенций управления
знаниями для эффективной реализации задач и функций менеджмента знаний
/ Ю. В. Панасовская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы
19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ,
2015. – Т. 9 : Международ. конф. «Управление знаниями и конкурентная
разведка». – С. 40–41.

1166.Панасовская Ю. В. Анализ существующих классификаций компетенций
/ Ю. В. Панасовская // Knowledge – Dialogue – Solution : proceedings of the
XX-th International Conference, Kyiv, Ukraine, September 8–10, 2014. – Kyiv,
2014. – P. 81–82.

1167.Пищухина О. А. Информационная технология интерактивного
электронного обучения / О. А. Пищухина // Державне управління науково-
освітнього забезпечення підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері
цивільного захисту : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 квіт. 2015 р.
– Харків, 2015. – С. 229–231.

1168.Пищухина О. А. Информационная технология поддержки оценивания
ответов для систем электронного обучения / О. А. Пищухина // Молодий
вчений. – 2015. – № 2. – С. 58–61.

- 1169.Пищухина О. А. Формирование знаний в интеллектуальных компьютерных системах обучения / О. А. Пищухина // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 42–43.
- 1170.Подзегун К. О. Построение онтологии предметной области «Направление музыки» / К. О. Подзегун // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 44–45.
- 1171.Приходько Я. О. Обеспечение информационной безопасности предприятия / Я. О. Приходько // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 93–94.
- 1172.Проблема маневренности энергоблока АЭС и развитие моделей его систем управления / Д. А. Лютенко, Е. Ю. Бобух, В. П. Северин, Е. Н. Никулина // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Сер. Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – № 61. – С. 24–29.
- 1173.Северин В. П. Программирование методов оптимизации для их изучения и исследования / В. П. Северин, Е. Н. Никулина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2014) : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 трав. 2014 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – С. 20.

1174.Сергиеня Д. С. Обзор и анализ эффективности применения конкурентной разведки в Интернете, как инструмента повышения экономических показателей предприятия / Д. С. Сергиеня // Сучасні напрямки розвитку економіки і менеджменту на підприємствах України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів та студентів, присвяч. 85 річниці заснування ХНАДУ, 5 листоп. 2015 р. – Харків : ХНАДУ, 2015. – С. 76–77.

1175.Скрынник А. С. Анализ требований к системам поддержки принятия решений / А. С. Скрынник // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 62.

1176.Скрынник А. С. Информационные системы администрирования и менеджмента, ориентированные на пользователя / А. С. Скрынник // Сучасні напрямки розвитку економіки і менеджменту на підприємствах України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, аспірантів та студентів, присвяч. 85-й річниці заснування ХНАДУ, 5 листоп. 2015 р. – Харків : ХНАДУ, 2015. – С. 192–194.

1177.Соловьева Е. А. О применении системологического классификационного анализа в лазерных технологиях / Е. А. Соловьева, А. М. Коробов, А. С. Юдинцова // Применение лазеров в медицине и биологии : материалы XLIII Междунар. науч.-практ. конф. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2015. – С. 158–162.

1178.Соловьева К. О. О применении системологии в трансдисциплинарных исследованиях / К. О. Соловьева // Knowledge – Dialogue – Solution : proceedings of the XX-th International Conference, Kyiv, Ukraine, September 8–10, 2014. – Kyiv, 2014. – P. 92–93.

1179. Соловьева К. О. О целесообразности применения менеджмента знаний и ноосферного системного подхода для улучшения ситуации в Украине / К. О. Соловьева // Євроінтеграційні процеси, як основа соціально-економічної перебудови України : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 28 лют. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 56–59.

1180. Устинова В. В. Анализ эффективности применения социальных сетей при агитации абитуриентов / В. В. Устинова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 95–96.

1181. Хаблов С. А. Тайм-трекинг на основе теории массового обслуживания / С. А. Хаблов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 99–100.

1182. Хорошенко М. В. Анализ особенностей и методов стандарта Business Analysis Body of Knowledge / М. В. Хорошенко // Євроінтеграційні процеси, як основа соціально-економічної перебудови України : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 28 лют. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 59–64.

1183. Хорошенко М. В. Анализ стандарта бизнес-аналитика Business Analysis Body of Knowledge / М. В. Хорошенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 56–57.

1184. Чуб А. А. Анализ, разработка и управление требованиями к программному обеспечению / А. А. Чуб // Радиоэлектроника и молодежь в

XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 101–102.

1185.Шведун В. О. Державне управління маркетинговою діяльністю / В. О. Шведун, Д. О. Полукетова // Державне управління науково-освітнього забезпечення підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цивільного захисту : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 126–128.

1186.Шведун В. О. Досвід країн Європейського Союзу щодо державного управління рекламною діяльністю / В. О. Шведун // Актуальні проблеми економіки. – Київ, 2015. – № 6 (168). – С. 84–90.

1187.Шведун В. О. Дослідження досвіду зарубіжних країн стосовно державного управління рекламною діяльністю / В. О. Шведун // Державне управління науково-освітнього забезпечення підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цивільного захисту : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 143–146.

1188.Шведун В. О. Інформаційне забезпечення механізму державного управління недотриманнями рекламного законодавства / В. О. Шведун // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 105–106.

1189.Шведун В. О. Організаційно-правове забезпечення державного регулювання інформаційної безпеки реклами / В. О. Шведун // Безпека інформації. – Київ : НАУ, 2015. – Т. 21, № 2. – С. 174–177.

1190. Шведун В. О. Роль політичної реклами в організації державного устрою країни / В. О. Шведун, А. М. Камінська // Державне управління науково-освітнього забезпечення підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цивільного захисту : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 92–94.

1191. Шведун В. О. Тенденції розвитку нормативно-правової бази державного регулювання рекламної діяльності в Україні / В. О. Шведун // Реклама: інтеграція теорії та практики : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. – Київ : КНТЕУ, 2014. – С. 163–164.

1192. Шведун В. О. Формування ефективного механізму державного управління у сфері рекламної діяльності // Вісник академії митної служби України. – Дніпропетровськ, 2015. – № 1 (12). – С. 65–70.

1193. Шевченко Л. Н. Анализ особенностей использования электронных средств обучения / Л. Н. Шевченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 58–59.

1194. Юдинцова А. С. Построение классификации лазерных устройств / А. С. Юдинцова // Євроінтеграційні процеси, як основа соціально-економічної перебудови України : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 28 лют. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 65–69.

1195. Юдинцова А. С. Систематизация знаний в лазерных технологиях / А. С. Юдинцова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 9 : Междунар. конф. «Управление знаниями и конкурентная разведка». – С. 62–63.

1196. Knowledge Management Toolset Analysis for Learning Organizations / Andrey Danilov, Yuliia Panasovska, Kateryna Solovyova, Maksim Kobrin // Information Content and Processing : International Journal. – Sofia : ITHEA, 2014. – Vol. 1, № 4. – P. 351–359.

1197. On the Training of Consolidated Information Analysts / Andrey Danilov, Yuliia Panasovska, Maria Kozlova et al. // Information Models & Analyses : International Journal. – Sofia : ITHEA, 2014. – Vol. 3, № 4. – P. 372–386.

1198. Pishchukhina O. A. Higher Education Institution's Open Data Infrastructure / O. A. Pishchukhina // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 15.

ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА УПРАВЛІННЯ (КІУ)

Каф. автоматизації проектування обчислювальної техніки (АПОТ)

1199. Арефьев А. А. Энергоэффективное управление виртуальными машинами в облачных датацентрах / А. А. Арефьев, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 52–53.

1200. Баранник В. В. Метод реконструкции трансформант в диагонально-неравномерном базисе оснований на основе декодирования неравномерных кодограмм / В. В. Баранник, О. Ю. Отман Шади, А. В. Хаханова // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 166. – С. 42–47.

1201. Баранник В. В. Метод снижения интенсивности видеопотока в инфокоммуникационных системах / В. В. Баранник, О. Ю. Отман Шади, А. В. Хаханова // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 167. – С. 23–28.

1202. Баранник В. В. Метод функционального преобразования чисел со встроенной информацией для стеганосистем / В. В. Баранник, А. Э. Бекиров, А. В. Хаханова // Радиоэлектроника и информатика. – 2013. – № 4. – С. 69–72.

1203. Васильджагаз А. И. Киберинформационная система мониторинга и управления / А. И. Васильджагаз, А. В. Куприков, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 42–43.

1204. Грек Ю. Ю. Квантоподобные структуры данных для построения высокопроизводительных детерминированных вычислителей / Ю. Ю. Грек, А. Н. Панасенко, А. В. Хаханова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 13–14.

1205. Грек Ю. Ю. Облачный сервис распознавания речи Yandex Speechkit Cloud / Ю. Ю. Грек, Я. Н. Шульга, И. В. Филиппенко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 74–75.

1206. Данильченко В. В. Анализ методов моделирования сенсорных сетей, использующихся в технологии Internet of Things / В. В. Данильченко, В. П. Немченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-

го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 66–67.

1207. Зайченко В. Г. Методы структурно-функциональной верификации пересечений тактовых доменов / В. Г. Зайченко, С. А. Зайченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 25–26.

1208. Изотов А. С. Использование булевых производных в тестировании сетевых протоколов / А. С. Изотов, А. П. Яценко, В. П. Немченко // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 56–57.

1209. Киберсервисы активного управления университетом / В. И. Хаханов, А. С. Мищенко, С. В. Чумаченко, С. А. Зайченко // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 4. – С. 56–61.

1210. Киберфизические системы как технологии киберуправления (аналитический обзор) / В. И. Хаханов, В. И. Обризан, А. С. Мищенко, И. В. Филиппенко // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 1. – С. 39–45.

1211. Киберфизические структуры для анализа больших данных / В. И. Хаханов, Е. И. Литвинова, С. А. Зайченко и др. // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2. – С. 25–29.

1212. Климов А. В. Аппарат факторного анализа в компьютерном зрении / А. В. Климов, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке :

материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 15–16.

1213. Климов А. В. Компьютерные средства для обеспечения автономного функционирования дронов / А. В. Климов, Г. Ф. Кривуля // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 28–29.

1214. Ключевые правила проектирования для пересечений тактовых доменов в цифровых системах на кристаллах / С. А. Зайченко, П. В. Лештаев, Б. Н. Гуреев, М. М. Шляхтун // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 170. – С. 4–14.

1215. Копин В. И. Использование технологии Internet of Things в городском хозяйстве / В. И. Копин, В. Ю. Юрченко, В. П. Немченко // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 49–51.

1216. Кривуля Г. Ф. Информационные технологии для больших данных / Г. Ф. Кривуля, Е. В. Шеремет // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2015. – № 4. – С. 39–40.

1217. Кривуля Г. Ф. Мониторинг промышленных предприятий с использованием беспроводных технологий / Г. Ф. Кривуля, Д. В. Тищенко, О. И. Шевцов // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 27–28.

1218. Кривуля Г. Ф. Нейронечеткая система функционального диагностирования для мониторинга аномалий в промышленных системах /

Г. Ф. Кривуля, Е. В. Шеремет // Проблемы информатики и моделирования : тезисы п'ятнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 14–18 верес. 2015 р., Харків – Одеса. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 5.

1219. Кривуля Г. Ф. Применение беспроводной технологии M2M для сбора информации в производственных объектах / Г. Ф. Кривуля, В. А. Вербенець, Д. С. Величко // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 21–22.

1220. Кривуля Г. Ф. Система функционального диагностирования в информационно-управляющих системах / Г. Ф. Кривуля, Е. В. Шеремет // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2015. – № 4. – С. 18–19.

1221. Кривуля Г. Ф. Экспертная система функционального диагностирования технических объектов с нейронечеткой базой знаний / Г. Ф. Кривуля, Е. В. Шеремет // Проблемы інформаційних технологій. – 2015. – № 17. – С. 29–36.

1222. Кубитные структуры данных вычислительных устройств / В. И. Хаханов, Е. И. Литвинова, Багхдади Аммар Авни Аббас, А. С. Шкиль // Электронное моделирование. – 2015. – Т. 37, № 1. – С. 49–73.

1223. Ларченко Б. Д. Архитектура частной облачной системы / Б. Д. Ларченко, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 36–37.

1224. Мазур В. Ю. Облачная технология управления ресурсами хостинг-компаний / В. Ю. Мазур, А. С. Лемешев, Л. В. Ларченко // Радиоэлектроника

и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 54–55.

1225. Макаревич А. О. Большие данные: технологии и проблемы. Обзор / А. О. Макаревич, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 84–85.

1226. Метрика для анализа Big Data / В. И. Хаханов, В. И. Обризан, А. С. Мищенко, Тамер Бани Амер // Радиоэлектроника и информатика. – 2014. – № 2. – С. 26–29.

1227. Мизь В. А. Big Data Driven киберфизическая система / В. А. Мизь, Ю. В. Ломова, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 46–47.

1228. Мороз К. Э. Анализ HDL-моделей систем на кристаллах / К. Э. Мороз, Б. Г. Мусиенко, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 21–22.

1229. Мусиенко Б. Г. Киберфизическая система – «Умный город» / Б. Г. Мусиенко, К. Э. Мороз, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 62–63.

1230. Мусиенко Б. Г. Smart Cyber University / Б. Г. Мусиенко, К. Э. Мороз, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 60–61.

1231.*Обризан В. И. Мультиарендные облачные сервисы / В. И. Обризан, Ю. В. Ломова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5.

1232. Пат. 102262 Україна, МПК А 61 В 5/00, G 01 N 33/50. Перетворювач двійково-к-значного коду в двійковий код / М. Я. Какурін, В. І. Хаханов, Є. І. Литвинова, В. В. Варєца, Г. М. Макаренко. – № u 2015 03488 ; заявл. 14.04.15 ; опубл. 26.10.15, Бюл. № 20.

1233. Процессорные логические структуры для анализа BIG DATA / В. И. Хаханов, А. С. Мищенко, И. В. Хаханова, С. А. Зайченко // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 169. – С. 4–15.

1234. Розумний кібер-університет – Cloud-Mobile сервіси управління науково-освітніми процесами / В. І. Хаханов, Є. І. Литвинова, С. В. Чумаченко, О. С. Міщенко // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 3. – С. 4–75.

1235. Руденко О. А. Технологии Big Data для киберпространства / О. А. Руденко, Г. Н. Палюх, А. В. Хаханова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 48–49.

1236. Сенченко М. И. Моделирование сенсорных сетей в технологии Internet of Things / М. И. Сенченко, В. В. Данильченко // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 49.

1237.Серокурова А. С. Автоматизация поиска ошибок проектирования в HDL-моделях конечных автоматов / А. С. Серокурова, А. С. Шкиль, Г. П. Фастовец // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 168. – С. 43–52.

1238.Серокурова А. С. Стратегия верификации HDL-моделей цифровых устройств / А. С. Серокурова, А. С. Шкиль // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 7–8.

1239.Сила И. В. «Квантовый» подход для проектирования виртуальных компьютеров / И. В. Сила, Ю. В. Хаханова, Е. И. Литвинова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 17–18.

1240.Скоробогатый М. В. Big Data Analysis / М. В. Скоробогатый, В. П. Таранович, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 40–41.

1241.Схемотехнічне проектування і моделювання НВІС : підруч. / В. І. Хаханов, І. В. Хаханова, Є. І. Литвинова та ін. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – 520 с.

1242.Хаханов В. И. Имплементация кубитных структур данных в параллельный вычислитель / В. И. Хаханов, И. В. Хаханова, Фарид Дахири // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 167. – С. 4–16.

1243. Хаханов В. И. Квантовые модели данных описания цифровых систем / В. И. Хаханов, Багхдади Аммар Авни Аббас, В. Ш. Меликян // Вестн. гос. инж. ун-та Армении. – 2014. – Т. 11, № 1. – С. 122–128.

1244. Хаханов В. І. Персональний віртуальний кіберкомп'ютер та інфраструктура аналізу кіберпростору / В. І. Хаханов, Є. І. Литвинова, С. В. Чумаченко // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 170. – С. 32–40.

1245. Хаханов И. Синтез и анализ «квантовых» моделей цифровых систем / И. Хаханов, В. Сергиенко, Е. И. Литвинова // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 3. – С. 39–50.

1246. Хаханов І. В. Формальна модель хмарного управління транспортом / І. В. Хаханов, А. М. Ільченко, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 38–39.

1247. Хаханова А. В. Модель кіберуправління «Smart Cyber University» / А. В. Хаханова, И. И. Чугуров, С. В. Чумаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 50–51.

1248. Ходячих А. А. Облачный сервис «Электронный журнал преподавателя» / А. А. Ходячих, Н. О. Варкинтин, Л. В. Ларченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 68–69.

1249. Шестак А. С. Интеллектуальная компьютерная система управления автотранспортными средствами / А. С. Шестак, Г. Ф. Кривуля // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 178–179.

1250. Шкиль А. С. Методика использования результатов тестирования в болонской системе оценивания / А. С. Шкиль // Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє : зб. наук.-метод. пр. І Всеукр. наук.-практ. конф., 14–15 трав. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 135–141.

1251. Шкиль А. С. Поиск ошибок проектирования в поведенческих HDL-моделях методом обратного прослеживания / А. С. Шкиль // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2. – С. 19–25.

1252. Шкіль О. С. Підтримка самостійної роботи студентів інструментальними засобами дистанційного навчання / О. С. Шкіль, В. Каук, В. Гребенюк // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 7-ї наук.-практ. конф., 17–19 листоп. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 23–24.

1253. Щербак В. К. Кібер-метрика управління персоналом для ринка України / В. К. Щербак, В. І. Пономарева, Є. І. Литвинова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 44–45.

1254. Щербин Д. А. Кубит-векторная модель вычислительного автомата / Д. А. Щербин, А. А. Пашенко, В. И. Хаханов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 11–12.

1255. Яворський Н. Б. Комп'ютерні методи в інженерії мікроелектромеханічних систем : навч. посіб. / Н. Б. Яворський, В. М.

Теслюк, Є. І. Литвинова ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015. – 280 с.

1256. Adamov A. Android Ransomware: Turning Cryptolocker Into Crypto Unlocker / Alexander Adamov // Proceedings of the 25th Virus Bulletin International Conference, September 30 – October 2, 2015, Prague, Czech Republic. – Prague, 2015. – P. 220–223.

1257. A mathematical model of the process of transferring video / Vladimir Barannik, Vladimir Larin, Anna Hahanova, Sergey Podlesny // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 383–385.

1258. Anders Carlsson. A Sandboxing Method to Protect Cloud Cyberspace / Anders Carlsson, Alexander Adamov // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 126–128.

1259. Automation MQT-model for virtual computer design / I. Hahanov, S. Dementiev, A. Arefiev et al. // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 66–69.

1260. Big Data Driven Cyber Analytic System / Vladimir Hahanov, Eugenia Litvinova, Wajeb Gharibi, Svetlana Chumachenko // IEEE International Conference on Big Data (IEEE BigData 2015), Oct. 29 – Nov. 01, 2015, Santa Clara, CA, USA. – New York, 2015. – P. 615–622.

1261. Big Data Driven Cyber Physical Systems / V. Hahanov, E. Litvinova, A. Mishenko et al. // Proceedings of XIII International Conference «The

Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P.76–80.

1262.Cloud-Driven Traffic Control: Feasibiliti and Advanteges / Vladimir Hahanov, Svetlana Chumachenko, Ivan Hahanov, Tamer Bani Amer // Proceedings of the 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), June 14–18, 2015, Budva, Montenegro. – IEEE, 2015. – P. 17–20.

1263.Cloud-Driven Traffic Control: Formal Modeling and Technical Realization / Vladimir Hahanov, Alexey Zhalilo, Wajeb Gharibi, Eugenia Litvinova // Proceedings of the 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), June 14–18, 2015, Budva, Montenegro. – IEEE, 2015. – P. 21–24.

1264.Cyber Physical System of Cloud Traffic Control / Vladimir Hahanov, Wajeb Gharibi, Svetlana Chumachenko, Evgeniya Litvinova // Proceedings of the 4th International Academic Congress «Science and Education in the Modern World», January 5–7, 2015, Auckland, New Zealand. – Auckland University Press, 2015. – Vol. II. – P. 1011–1020.

1265.CyUni Service – Smart Cyber University / Vladimir Hahanov, Alexander Mishchenko, Svetlana Chumachenko et al. // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 149–153.

1266.George John. Computer Mains of Safe Driving for AGVS / George John, G. F. Krivoulya // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 47.

1267.Gerasimenko K. Method for Functional Testing Critical Control Systems / Konstantin Gerasimenko, Aleksey Pryimak, Tamer Bani Amer // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 122–125.

1268.Hahanov V. Diagnosis Method for SoC HDL Model / Vladimir Hahanov, Svetlana Chumachenko, Eugenia Litvinova // Proceedings of the International Conference on Microtechnology and Thermal Problems in Electronics (Microtherm'2015), June 23–25, 2015, Lodz, Poland. – P. 72–77.

1269.Hahanov V. Matrix Manipulation Algorithms for Hasse Processor Implementation / V. Hahanov, F. Dahiri // Radioelektroniks and informatics. – 2014. – № 3. – P. 26–35.

1270.Hahanov V. MQT-model for Virtual Computer Design / Vladimir Hahanov, Ivan Hahanov, Tamer Bani Amer // Proceedings of the International Conference on Microtechnology and Thermal Problems in Electronics (Microtherm'2015), June 23–25, 2015, Lodz, Poland. – P. 182–185.

1271.Izotov A. Boolean Derivatives Application To Network Protocol Testing / A. Izotov, V. Nemchenko // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. – 2015. – Вип. 165. – С. 47–49.

1272.Krivoulya G. F. Collecting Distributed Data Of Precision Agriculture Using Wireless Sensor Network And Unmanned Aerial Vehicles / G. F. Krivoulya, A. I. Lipchansky, Stephen Nti // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. – 2015. – Вип. 165. – С. 76–78.

1273.Krivoulya G. F. The use unmanned vehicles to collect data for smart farm / G. F. Krivoulya, A. I. Lipchansky, Stephen Nti // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ.

інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 12–14.

1274. Metric for Analyzing Big Data / Yu. Hahanova, I. Yemelyanov, V. Obrizan et al. // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 81–83.

1275. Microsystems Testing Techniques / В. І. Хаханов, Є. І. Литвинова, О. М. Матвійків, С. В. Чумаченко. – Харків, 2015. – 484 с.

1276. MQT-Автомат для анализа больших данных / В. И. Хаханов, В. И. Обризан, И. В. Хаханова, С. А. Зайченко // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 2014. – Вып. 168. – С. 64–72.

1277. Ogie Kebin. Computer Technologies for Big Data / Ogie Kebin, G. F. Krivoulya // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 51.

1278. Quantum Data Structures for Soc Design / S. Chumachenko, A. Ziarmand, A. Pryimak et al. // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P. 355–357.

1279. «Quantum» Diagnosis And Simulation of Soc / V. Hahanov, I. Yemelyanov, V. Obrizan, I. Hahanov // Proceedings of XI International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH 2015),

September 2–6, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic Publishing House, 2015. – P. 58–60.

1280.«Quantum» Processor for Digital Systems Analysis / Igor Iemelianov, Dmitry Shcherbin, Vladimir Hahanov, Wajeb Gharibi // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 104–110.

1281.«Quantum» Structures for Digital Systems Synthesis / Ivan Hahanov, Wajeb Gharibi, Vladimir Hahanov, Eugenia Litvinova // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 115–121.

1282.Smart Resources Control / Vladimir Hahanov, Tamer Bani Amer, Svetlana Chumachenko, Evgeniya Litvinova // Proceedings of the 4th International Academic Congress «Science and Education in the Modern World», January 5–7, 2015, Auckland, New Zealand. – Auckland University Press, 2015. – Vol. II. – P. 1021–1034.

1283.Structural CDC Analysis Methods / Sergiy Zaychenko, Pavlo Leshtaev, Bogdan Gureev, Maksym Shliakhtun // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 122–125.

1284.Structures for information retrieval in Big Data / V. Hahanov, S. Chumachenko, E. Litvinova et al. // Proceedings of XIII International Conference «The Experience of Designing and application of CAD Systems in Microelectronics (CADSM 2015)», February 24–27, 2015, Lviv-Polyana, Ukraine. – Lviv : Lviv Polytechnic, 2015. – P.70–75.

1285. The methods of intellectual processing of video frames to enhance their semantic integrity and efficiency of delivery in aeromonitor systems / V. V. Barannik, Yu. N. Ryabukha, A. V. Hahanova, A. P. Musienko // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 379–382.

Каф. безпеки інформаційних технологій (БІТ)

1286. Акользіна О. С. Аналіз захищеності алгоритму цифрового підпису ЕС КСДСА від атак на зв'язаних ключах / О. С. Акользіна, І. Д. Горбенко // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 291–296.

1287. Анализ современных требований к криптографическим примитивам нового поколения / Е. В. Котух, О. Г. Халимов, Д. П. Цапко, А. В. Самойлова // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 133–142.

1288.* Андрушкевич А. В. Анализ и сравнительные исследования нелинейных узлов замены современных блочных симметричных шифров / А. В. Андрушкевич, А. А. Кузнецов // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4.

1289. Аулов І. Аналіз та застосування версій стандарту ISO/IEC 18031 / І. Аулов, Н. Ковальова // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 64–65.

1290. Аулов І. Ф. Комплексний метод порівняння, оцінки та вибору механізмів управління ключовими даними користувачів у хмарних ІТС / І. Ф. Аулов // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 397–402.

1291. Аулов І. Ф. Механізми підвищення швидкодії криптографічних бібліотек для кінцевих користувачів у хмарних технологіях / І. Аулов, О. Г. Качко // Міжнародна наукова школа-семінар «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XLII)», присвячена 85-річчю від дня народження академіка В. С. Михалевича, 21–25 верес. 2015 р., смт. Чинадієво, Закарпатська область, Україна. – Київ : Ін-т кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України. – С. 34–35.

1292. Беденко Д. А. Система пассивной защиты от лазерных микрофонов на основе угловых отражателей / Д. А. Беденко, Д. Э. Мудров, В. И. Заболотный // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 99–101.

1293. Белый В. С. Эвристический анализатор на основе метода нечеткого вывода Цукамото / В. С. Белый, Т. А. Гриненко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 113–114.

1294. Бессонов С. Ю. Анализ дифференциальных и линейных свойств шифров RIJNDAEL, SERPENT, THREEFISH при 16-битных входах и выходах / С. Ю. Бессонов, Т. А. Гриненко, И. В. Лисицкая // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – Т. 5, № 4 (77). – С. 50–54.

1295. Биометрическая система аутентификации по рисунку вен / А. В. Лозовой, А. А. Пономаренко, Е. А. Кругликов, И. В. Олешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 97–98.

1296. Використання технології RFID як методу технічного захисту інформації / Є. О. Кругліков, О. О. Пономаренко, Т. С. Радченко, О. А. Винокурова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 111–112.

1297. Ганзя Р. Алгебро-геометричний метод обчислення кількості точок на еліптичній кривій: аналіз та перспективи застосування в Україні / Р. Ганзя, І. Д. Горбенко // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 26–28 трав. 2015 р. – Київ, 2015. – С. 18–20.

1298. Ганзя Р. Аналіз обчислювальної складності арифметико-геометричного методу обчислення кількості точок на еліптичній кривій / Р. Ганзя, І. Д. Горбенко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 51–58.

1299.*Ганзя Р. Генерування загальних параметрів еліптичних кривих з використанням алгебро-геометричного методу / Р. Ганзя // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Львів, 2015.

1300. Ганзя Р. Електронні підписи на основі ідентифікаторів та бінарного відображення / Р. Ганзя, І. Д. Горбенко // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 284–291.

1301.*Ганзя Р. Методи генерування загальносистемних параметрів еліптичних кривих / Р. Ганзя, І. Д. Горбенко // Міжнародна наукова школа-семінар «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XLII)», присвячена 85-річчю від дня народження академіка В. С. Михалевича, 21–25 верес. 2015 р., смт. Чинадієво, Закарпатська область, Україна. – Київ : Ін-т кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України.

1302.Гарбузов Д. С. Криптографічний протокол автентифікації з нульовим знанням / Д. С. Гарбузов, Г. З. Халімов // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 26.

1303.Головко І. О. Біометрія у криптографічних системах / І. О. Головко, О. А. Винокурова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 119–120.

1304.Горбенко И. Д. Ансамблевые и корреляционные свойства криптографических сигналов для приложений телекоммуникационных систем и сетей / И. Д. Горбенко, А. А. Замула // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 110–117.

1305.Горбенко И. Д. Ускоренный метод синтеза дискретных сигналов с необходимыми свойствами для приложений телекоммуникационных систем и сетей / И. Д. Горбенко, А. А. Замула, Е. А. Семенко // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 71–74.

1306.Горбенко Ю. І. Аналіз статистичних властивостей апаратного генератора випадкових послідовностей / Ю. І. Горбенко, Т. О. Гріненко, О. П. Нарєжній // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 4 (45). – С. 74–77.

1307.Горбенко Ю. І. Дослідження моделі загроз ключових систем хмари та пропозиції захисту від них / Ю. І. Горбенко, І. А. Аулов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – Т. 5, № 2 (77). – С. 4–13.

1308.Горбенко Ю. І. Побудування та аналіз систем, протоколів і засобів криптографічного захисту інформації. Ч.1. Методи побудування та аналізу, стандартизація та застосування криптографічних систем / Ю. І. Горбенко ; за заг. ред. І. Д. Горбенка ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна, Ін-т інформаційних технологій. – Харків : Форт, 2015. – 960 с.

1309.Горбенко Ю. І. Реалізація криптографічної бібліотеки для захисту кінцевих користувачів в середовищі хмари для моделі SaaS / Ю. І. Горбенко, І. А. Аулов // Радиотехника : Всеукр. міжведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 122–129.

1310.Гриненко Т. А. Анализ методов генерации случайных и псевдослучайных последовательностей / Т. А. Гриненко, А. П. Нарезный // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 131–132.

1311.Гріненко Т. О. Квантові генератори випадкових чисел в криптографії / Т. О. Гріненко, О. П. Нарєжний // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 86–89.

1312.Гріненко Т. О. Методи генерування шумових сигналів, що застосовуються в криптографічних модулях / Т. О. Гріненко, О. П. Нарєжний // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 126–129.

1313.Домонтович В. М. Распараллеливание атаки полного раскрытия в ассиметричных криптосистемах / В. М. Домонтович, Г. З. Халимов // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 28.

1314. Дослідження поточкових алгоритмів шифрування – переможців міжнародного проекту eSTREAM / О. О. Кузнецов, Д. В. Іваненко, М. С. Луценко, С. В. Костенко // Перспективні напрями захисту інформації : матеріали першої Всеукр. наук.-практ. конф., м. Одеса, 7–9 верес. 2015 р. – Одеса : ОНАЗ, 2015. – С. 57–60.

1315. Елисеєв Р. Ю. Алгоритм блочного симметричного шифрування на основі псевдопреобразовання Адамара / Р. Ю. Елисеєв, Г. З. Халимов // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез. доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 55–56.

1316. Елисеєв Р. Ю. Статистический анализ выхода блочного шифра в режиме счетчика / Р. Ю. Елисеєв, Г. З. Халимов // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 27.

1317. Замула А. А. Ансамбли дискретных сигналов с минимальными значениями боковых лепестков функции корреляции / А. А. Замула // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 35–39.

1318. Замула А. А. Перспективы применения нелинейных дискретных сигналов в современных телекоммуникационных системах и сетях / А. А. Замула, Е. А. Семенко // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 129–134.

1319. Зборщик М. О. Дослідження витоку інформації колами живлення монітора ПЕОМ / М. О. Зборщик, Т. С. Радченко, В. І. Заболотний // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 117–118.

1320.Иваненко Д. В. Комбинаторные свойства ключевого расписания блочных симметричных шифров / Д. В. Иваненко, А. А. Кузнецов, Ю. И. Горбенко // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 351–360.

1321.Иваненко Д. В. Дослідження поточкових алгоритмів шифрування – переможців міжнародного проекту eSTRIAM / Д. В. Иваненко, Р. І. Мордвінов, О. О. Кузнецов // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 321–335.

1322. *Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Функція гешування ДСТУ 7564:2014 / Ю. І. Горбенко, І. Д. Горбенко, О. О. Кузнецов та ін. // Міжнародна наукова школа-семінар «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XLII)», присвячена 85-річчю від дня народження академіка В. С. Михалевича, 21–25 верес. 2015 р., смт. Чинадієво, Закарпатська область, Україна. – Київ : Ін-т кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України.

1323.Котух Е. Возможности современных методов универсального хеширования в реализации схем доказуемо стойкой аутентификации в телекоммуникационных системах / Е. Котух // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 56–63.

1324.Котух Е. В. Композиционное универсальное хеширование по кривым Судзуки / Е. В. Котух // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 60.

1325.Котух Е. В. Оценка параметров композиционного универсального хеширования по кривым Судзуки / Е. В. Котух // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного

університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 73–74.

1326. Котух Е. В. Универсальное хеширование по кривым, ассоциированным с группой Судзуки / Е. В. Котух, Г. З. Халимов // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 361–365.

1327. Кохан С. А. Дослідження спектрів симетричних сигналів з п «гладкими» похідними / С. А. Кохан, В. І. Перепадя, В. І. Заболотний // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 105–106.

1328. Кохан С. А. Засоби динамічного аналізу програм / С. А. Кохан, В. І. Перепадя, О. І. Олешко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 103–104.

1329. Кузнецов А. А. Соккрытие данных в кластерных файловых системах / А. А. Кузнецов, А. С. Швагер, Д. А. Фесенко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 86–100.

1330. Кузнецов А. А. Стеганографическая защита информации с использованием 3D-печати / А. А. Кузнецов, О. Ю. Коваленко // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 91.

1331. *Кузнецов О. О. Аналіз та порівняльні дослідження методів мережевої стеганографії / О. О. Кузнецов, В. А. Тимченко, Б. С. Дубровний // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 384–389.

1332. Кузнецов О. О. Статистичні дослідження генератора ключових потоків SNOW 2.0 / О. О. Кузнецов, С. В. Костенко // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 61.

1333. Кулібаба В. А. Аналіз захищеності алгоритмів електронних підписів ГОСТ Р 34.10.2012 та ДСТУ 4145–2002 від атаки на зв'язаних ключах / В. А. Кулібаба, І. Д. Горбенко // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 4. – С. 296–300.

1334. Макутоніна Л. В. Гібридний метод направленої шифрування, який базується на ідентифікаторах і алгебраїчних решітках / Л. В. Макутоніна // Радиотехника : Всеукр. міжведомств. науч.-техн. сб. – Харків, 2015. – Вып. 181. – С. 64–67.

1335. Мартовицький В. О. Створення крос-платформної системи захисту Web-сервісів і додатків на основі XML-файлів для технології ASP. NET / В. О. Мартовицький // Системи озброєння і військова техніка. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – № 2 (42). – С. 122–123.

1336. Межсайтовый скриптинг / Т. С. Радченко, Е. А. Кругликов, А. А. Пономаренко и др. // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 107–108.

1337. Метод та засоби захисту комп'ютерних мереж від інформаційних атак / О. В. Сєверінов, А. В. Власов, О. С. Зєнцов, Д. С. Ганпанцуров // Новітні технології – для захисту повітряного простору : матеріали 11-ї наук. конф. ХУПС ім. Івана Кожедуба, 8–9 квіт. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 213–214.

1338.Мордвінов Р. І. Порівняльний аналіз стійкості сучасних алгоритмів блокового симетричного шифрування / Р. І. Мордвінов, І. Д. Горбенко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 46–50.

1339.Олейников Р. В. Оптимизированный метод генерации S-блоков с улучшенными криптографическими показателями / Р. В. Олейников, М. Ю. Родинко // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 133–134.

1340.*Олійников Р. В. Генерація S-блоків з покращеними криптографічними властивостями / Р. В. Олійников, М. Ю. Родінко // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 26–28 трав. 2015 р. – Київ, 2015.

1341.*Олійников Р. В. Підхід до оптимізації перевірки властивостей підстановок для евристичних методів генерації S-блоків / Р. В. Олійников, М. Ю. Родінко // Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення з урахуванням досвіду АТО : тези доп. VIII наук.-практ. конф., 29 жовт. 2015 р. – Київ, 2015.

1342.*Основні властивості нового національного стандарту блокового шифрування ДСТУ 7624:2014 / Р. В. Олійников, І. Д. Горбенко, О. В. Казимиров та ін. // Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах : матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., 26–28 трав. 2015 р. – Київ, 2015.

1343.Оцінка ризиків інформаційної безпеки в автоматизованих інформаційних системах / О. В. Сєверінов, А. В. Власов, О. С. Зенцов, Д. С. Ганпанцуров // Сучасні напрями розвитку інформаційно-

комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 62.

1344.Перепадя В. І. Дослідження спектрів симетричних сигналів / В. І. Перепадя, В. І. Заболотний // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 104–105.

1345.Повтарев Д. В. Критерии безопасности публичных облачных хранилищ / Д. В. Повтарев, К. А. Погребняк // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 67.

1346.Пономаренко А. А. Анализ безопасности облачных хранилищ данных от DDoS атак / А. А. Пономаренко, Е. А. Кругликов, Е. А. Винокурова // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 25.

1347.Пономаренко А. А. Анализ безопасности системы OpenID аутентификации / А. А. Пономаренко, Е. А. Кругликов, О. И. Олешко // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 24.

1348.Применение методов многофакторной аутентификации в мобильных приложениях / Т. С. Радченко, Е. А. Кругликов, А. А. Пономаренко и др. // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 109–110.

1349. Принципи побудови і основні властивості нового національного стандарту блокового шифрування України / Р. Олійников, І. Горбенко, О. Казимиров, В. Руженцев // Захист інформації. – 2015. – Т. 17, № 2. – С. 142–157.

1350. *Принципи побудови та умови застосування алгоритму симетричного блокового криптоперетворення ДСТУ 7624:2014 / Ю. І. Горбенко, І. Д. Горбенко, О. О. Кузнецов та ін. // Міжнародна наукова школа-семінар «Питання оптимізації обчислень (ПОО-XLII)», присвячена 85-річчю від дня народження академіка В. С. Михалевича, 21–25 верес. 2015 р., смт. Чинадієво, Закарпатська область, Україна. – Київ : Ін-т кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України.

1351. Радченко Т. С. SQL Injection как актуальная проблема безопасности web приложений / Т. С. Радченко, А. В. Лозовой, О. И. Олешко // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 23.

1352. Родинко М. Ю. О новом подходе к реализации стратегии широкого следа / М. Ю. Родинко, И. В. Лисицкая // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – С. 87–88.

1353. Рубан И. В. Анализ возможностей утечки информации в ИТКС при использовании протоколов транспортного уровня модели OSI в качестве стегоконтейнера / И. В. Рубан // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 7 (132). – С. 132–135.

1354. Рубан И. В. Метод стеганографической передачи данных в информационно-телекоммуникационных сетях на основе генерации ISN

ТСР-соединений / И. В. Рубан // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 99–101.

1355.Рубан І. В. Підхід до забезпечення кібернетичної безпеки (engl.) / І. В. Рубан // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 6–8.

1356.Рубан І. В. Система протидії повільній DoS-атаці / І. В. Рубан // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2. – С. 64–66.

1357.Рубан І. В. Технологія побудови агент-орієнтованої системи виявлення повільної DoS-атаки / І. В. Рубан // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (18). – С. 22–25.

1358.Самойлова А. В. Уменьшенная модель шифра ГОСТ 28147-89 / А. В. Самойлова // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 73.

1359.Семенов С. Г. Анализ источников информации об уязвимостях программного обеспечения / С. Г. Семенов // Проблеми інформатики і моделювання : тези п'ятнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 14–18 верес. 2015 р., Харків – Одеса. – Харків : НТУ «ХП», 2015. – С. 3.

1360.Семенов С. Г. Вдосконалення методу мінімізації булевих функцій за умови інформаційної надлишковості / С. Г. Семенов // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава : ПНТУ, 2015. – Вип. 3 (35). – С. 92–97.

1361.Семенов С. Г. Виявлення особливих точок при вимірюванні та неруйнівному контролі авіаційної техніки / С. Г. Семенов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 4 (21). – С. 35–37.

1362.Семенов С. Г. Декомпозиція булевих функцій як перспективний напрям мінімізації в функціонально перенасиченому базисі / С. Г. Семенов // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава : ПНТУ, 2015. – Вип. 2 (34). – С. 83–86.

1363.Семенов С. Г. Дослідження методів ідентифікації об'єктів неруйнівного контролю / С. Г. Семенов // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТІГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 71.

1364.Семенов С. Г. Дослідження можливостей використання BDS-тестування при детектуванні слідів шкідливого програмного забезпечення / С. Г. Семенов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 80.

1365.Семенов С. Г. Дослідження можливостей графічних процесорів при реалізації алгоритмів симетричного шифрування / С. Г. Семенов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2015. – Вип. 4 (113). – С. 44–47.

1366.Семенов С. Г. Дослідження ризиків моніторингу технічного стану об'єктів авіації / С. Г. Семенов // Системи озброєння і військова техніка. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – № 4 (44). – С. 125–127.

1367.Семенов С. Г. Исследование методов идентификации программного обеспечения и его характеристик / С. Г. Семенов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 12 (137). – С. 148–150.

1368.Семенов С. Г. Исследование технологий безопасного программирования / С. Г. Семенов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 63.

1369.Семенов С. Г. Концепція вдосконаленої технології опису моделей розмежування доступу для захисту даних в комп'ютерній системі / С. Г. Семенов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 133–135.

1370.Семенов С. Г. Метод обнаружения злоумышленного программного обеспечения с использованием математического аппарата BDS-тестирования / С. Г. Семенов // Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці та освіті : матеріали XIV Міжнар. наук. семінару, Київ – озеро Світязь, 29 черв. – 3 лип. 2015 р. – Київ : СІК ГРУП Україна, 2015. – С. 40–43.

1371.Семенов С. Г. Методы контроля и идентификации состояния компьютерных систем на основе BDS-тестирования / С. Г. Семенов // Метрология и метрологическое обеспечение 2015 : материалы XXV Нац. науч. симп. с междунар. участием, 7–11 сент. 2015 г., Созополь, Болгария. – София, 2015. – С. 400–405.

1372.Семенов С. Г. Модель оценки риска разработки программного обеспечения / С. Г. Семенов // Проблеми інформатики і моделювання : тези

п'ятнадцятої міжнар. наук.-техн. конф., 14–18 верес. 2015 р., Харків – Одеса.
– Харків : НТУ «ХП», 2015. – С. 82.

1373.Семенов С. Г. Порівняльні дослідження технологій розмежування доступу для захисту даних в комп'ютерній системі / С. Г. Семенов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 99–102.

1374.Семенов С. Г. Разработка имитационной модели для обнаружения и предотвращения вторжений в компьютерных системах / С. Г. Семенов, Я. Боклаг // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MICROCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХП», 2015. – С. 80.

1375.Семенов С. Г. Розробка системи виявлення комп'ютерних вірусів на основі нейронної мережі АРТ-1 / С. Г. Семенов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 126–129.

1376.Северінов О. В. Аналіз сучасних методів атак на автоматизовані системи управління військами та інформаційні мережі / О. В. Северінов, А. Г. Хренов, А. О. Поляков // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 101–104.

1377.Северінов О. В. Класифікація характерних типів атак на інформаційні системи / О. В. Северінов, А. Г. Хренов, С. О. Загайнов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 63.

1378. Симетричний блоковий шифр «Калина» – новий національний стандарт України / І. Д. Горбенко, Р. В. Олійников, О. В. Казимиров та ін. // Радиотехника : Всеукр. міжведомств. науч.-техн. сб. – Харків, 2015. – Вип. 181. – С. 5–22.

1379. Система пассивной защиты от лазерных микрофонов на основе угольковых отражателей / Д. А. Беденко, Д. Э. Мудров, М. А. Зборщик, В. И. Заболотный // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харків : ХНУРЭ, 2015. – С. 99–100.

1380. Скоростное универсальное хеширование на основе многопоточных вычислений / Е. В. Котух, О. Г. Халимов, Д. П. Цапко и др. // Захист інформації. – 2015. – Т. 17, № 2. – С. 181–188.

1381. Стеценко П. И. Анализ методов обнаружения вторжений в телекоммуникационные системы / П. И. Стеценко, Г. З. Халимов // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 21.

1382. Стеценко П. И. Сравнительный анализ методов обнаружения вторжений / П. И. Стеценко, Г. З. Халимов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харків : ХНУРЭ, 2015. – С. 89–90.

1383. Супрун О. М. Нестандартні представлення цілих чисел / О. М. Супрун, О. А. Мельникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харків : ХНУРЭ, 2015. – С. 101–102.

- 1384.Третьякова С. С. Концепція створення комплексних систем захисту інформації в сучасних інформаційно-телекомунікаційних системах банківських установ / С. С. Третьякова, О. А. Замула // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 115–116.
- 1385.Федоров О. В. Стеганографічний метод приховування даних в аудіозаписі на основі прямого розширення спектру / О. В. Федоров // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 92–93.
- 1386.Функція гешування «Купина» – новий національний стандарт України / Р. В. Олійников, І. Д. Горбенко, О. В. Казимиров та ін. // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 23–30.
- 1387.Халимов Г. З. Кривые Ферма. Оценка параметров и применение для универсального хеширования / Г. З. Халимов. – Саарбрюкен : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 66 с.
- 1388.Халимов О. Г. Универсальное хеширование в простом поле по алгебраическим кривым Гурвица / О. Г. Халимов // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 77–78.
- 1389.Халимов О. Г. Универсальное хеширование по кривым Гурвица в кубическом поле / О. Г. Халимов // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 75–76.

1390.Хренов А. Г. Системи та методи виявлення вторгнень в сучасних інформаційних системах з'єднань та частин ЗС України / А. Г. Хренов, С. О. Загайнов, О. В. Северінов // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 48.

1391.Цапко Д. П. Логарифмические сигнатуры на алгебре групп / Д. П. Цапко // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 22.

1392.Цапко Д. П. Открытая ключевая криптография на групповой алгебре / Д. П. Цапко // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 79.

1393.Черныш В. И. Анализ источников угроз информационной безопасности / В. И. Черныш // АВИА-2015 : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., 28–29 квіт. 2015 р. – Київ : НАУ, 2015. – С. 70–74.

1394.Черныш В. И. Анализ опасных факторов для безопасности полетов в информационно-телекоммуникационных системах / В. И. Черныш // Захист інформації і безпека інформаційних систем : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 51–53.

1395.Черныш В. И. Метод оценки рисков информационной безопасности в системе организации воздушного движения / В. И. Черныш // Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. – Львів, 2014. – Вип. 32. – С. 29–37.

1396. Черныш В. И. Модель управления рисками информационной безопасности системы организации воздушного движения / В. И. Черныш // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 136–143.

1397. Черныш В. И. Связь, навигация, наблюдение в системе организации воздушного движения / В. И. Черныш, А. А. Замула, А. В. Ефремов. – Харьков : Лидер, 2015. – 208 с.

1398. Черныш В. И. Системный анализ проблемы обеспечения информационной безопасности в системе организации воздушного движения / В. И. Черныш, Д. А. Дорошенко // АВИА-2015 : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., 28–29 квіт. 2015 р. – Київ : НАУ, 2015. – С. 97–101.

1399. *Черныш В. И. Implementation international standards in the Ukrainian air traffic management system / В. И. Черныш, А. А. Замула, О. В. Северинов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2014. – Вип. 3 (16). – С. 29–33.

1400. Шевцов О. В. Класифікація атак на NTRUSign / О. В. Шевцов // Праці студентської наукової конференції фізико-технічного факультету Донецького національного університету за період 2014–2015 учбового року : зб. наук. пр. – Вінниця : ДонНУ, 2015. – С. 71.

1401. Шевцов О. В. Модель атаки із використанням спеціально підібраних повідомлень на цифровий підпис в фактор кільцях поліномів / О. В. Шевцов // Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. – Кіровоград, 2015. – С. 80.

1402. Шевцов О. В. Обґрунтування необхідності та методів підвищення захищеності цифрового підпису NTRUSign / О. В. Шевцов // Перспективні

напрями захисту інформації : матеріали першої Всеукр. наук.-практ. конф., м. Одеса, 7–9 верес. 2015 р. – Одеса : ОНАЗ, 2015. – С. 124.

1403.*Шевцов О. В. Підробка NTRUSign методом анулюючих поліномів / О. В. Шевцов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015.

1404.Шевцов О. В. Сутність та оцінка стійкості криптографічних перетворень в NTRUSign / О. В. Шевцов // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 181. – С. 68–78.

1405. A New Encryption Standard of Ukraine: The Block Cipher «Kalyna» / R. V. Oliynykov, I. D. Gorbenko, O. Kazymyrov et. al. // Book of abstracts of the 15th Central European Conference on Cryptology, Klagenfurt, Austria, July 8–10, 2015. – P. 18–20.

1406. Oliynykov R. Influence of addition modulo $2n$ on algebraic attacks / Roman Oliynykov, Oleksandr Kazymyrov, Havard Raddum // Cryptography and Communications. – 2016. – Vol. 8, № 1. – P. 277–289.

1407. Rodinko M. Improvement of the method for optimal S-boxes generation / M. Rodinko, R. Oliynykov, T. Grinenko // Applied Radio Electronics. – 2015. – Vol. 14, № 4. – P. 315–321.

1408. Semenov S. Approximating computer system operation technologies under external action through the brusselator model with perturbation in the form of dynamic chaos / S. Semenov, S. Gavrilenko // Transilvania University of Brasov Romania. – 2015. – Vol. 16, № 1 (44). – P. 37–40.

Каф. електронних обчислювальних машин (ЕОМ)

1409. Аксак Н. Г. Использование агентов для интеллектуальной обработки информации / Н. Г. Аксак, Н. В. Деркач, И. Г. Обыхвост // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 28.

1410. Аксак Н. Г. Модель мультиагентной системы на основе классификационной нейросетевой модели / Н. Г. Аксак // Інформаційні та моделюючі технології (ІМТ–2015) : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 28–30 трав. 2015 р., м. Черкаси, Україна. – Черкаси, 2015. – С. 63.

1411. Аксак Н. Г. Нейросетевой алгоритм машинного перевода / Н. Г. Аксак, А. Н. Феденко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 17.

1412. Аксак Н. Г. Система дистанционного наблюдения за пациентом / Н. Г. Аксак, Р. Г. Мищенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 20.

1413. Аксак Н. Г. Система очереди принятия заявок в мобильном фреймворке для удаленного наблюдения за пациентом / Н. Г. Аксак, Р. Г. Мищенко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 20.

1414. Аксак Н. Г. Системи штучного інтелекту : навч. посіб. / Н. Г. Аксак ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – 148 с.

1415. Анализ возможностей утечки информации в ИТКС при использовании протоколов транспортного уровня модели OSI в качестве стегаконтейнера / И. В. Рубан, С. В. Смеляков, А. А. Смирнов, В. С. Бурковский // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 7 (132). – С. 132–135.

1416. Аналитические выражения отклонений между оценками положений небесных объектов в задаче отождествления CCD-кадра / Н. Ю. Дихтяр, Я. С. Мовсесян, С. В. Хламов, В. Е. Саваневич // Вісник НТУ «ХП». – 2015. – № 14 (1123). – С. 21–28.

1417. Балановский Е. П. Применение адаптивных фильтров Калмана в системах оценивания навигационных параметров / Е. П. Балановский, А. В. Манивчук, С. Г. Удовенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 24.

1418. Барковская О. Ю. Анализ методов и средств расшифровки "body language" при проведении сеанса психотерапии / О. Ю. Барковская // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 25.

1419. Бессонов А. А. Козволюция ансамблей нейронных сетей прямого распространения / А. А. Бессонов // Проблеми інформатизації : матеріали

третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 23.

1420. Бессонов А. А. Нейроуправление с прогнозирующей моделью / А. А. Бессонов // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 18–21.

1421. Бессонов А. А. Обобщенный алгоритм обучения эволюционирующей радиально-базисной сети / А. А. Бессонов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 163–166.

1422. Бессонов А. А. Обучение эволюционирующих квантовых нейронных сетей / А. А. Бессонов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 22.

1423. Бессонов А. А. Прогнозирующее управление нелинейными объектами на основе эволюционирующих нейронных сетей прямого распространения / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко // Проблемы управления и информатики. – 2015. – № 6. – С. 18–27.

1424. Бессонов А. А. Программирование с экспрессией генов: генетические операторы / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко, С. В. Мирошниченко // Управляющие системы и машины. – 2015. – № 4 (258). – С. 19–29.

1425. Бессонов А. А. Программирование с экспрессией генов: модификации эволюционного процесса / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко, С. В. Мирошниченко // Управляющие системы и машины. – 2015. – № 5 (259). – С. 73–78.

1426. Бессонов А. А. Программирование с экспрессией генов: способы кодирования и создания синтаксических деревьев / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко, С. В. Мирошниченко // Управляющие системы и машины. – 2015. – № 3 (257). – С. 15–25.

1427. Бессонов А. А. Решение задачи управления с прогнозирующей моделью на основе эволюционирующего многослойного персептрона / А. А. Бессонов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 45–49.

1428. Бессонов А. А. Робастная идентификация нелинейных объектов / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко, С. О. Руденко // Проблеми інформаційних технологій. – 2015. – № 1 (17). – С. 12–15.

1429. Бессонов А. А. Эволюционирующие нейронные сети прямого распространения / А. А. Бессонов, О. Г. Руденко, С. О. Руденко // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали ІІІ міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2015 р., Україна, Київ-Черкаси. – Черкаси : Видавець Чабаненко Ю., 2015. – С. 105.

1430. Бешкарев Е. С. Анализ способов ускорения порогового метода бинаризации полноцветного изображения на основе параллельных вычислительных систем / Е. С. Бешкарев, О. Ю. Барковская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 140–141.

1431. Бешкарев Е. С. Бинаризация изображения пороговым методом на основе GPU / Е. С. Бешкарев, О. Ю. Барковская // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали

п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 19.

1432. Бобыло В. П. Улучшение качества изображения с помощью эволюционирующей нейронной сети / В. П. Бобыло, О. Г. Руденко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 142–143.

1433. Вербенец В. А. Компьютерная система тестирования блока управления световым объектом / В. А. Вербенец // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 29.

1434. Волк М. А. Информационная технология распределенного имитационного моделирования / М. А. Волк, Р. Н. Гридель // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 17.

1435. Волк М. А. Информационная технология распределения заданий на вычислительные ресурсы для обработки радиоастрономических данных в GRID-системах / М. А. Волк, Т. В. Филимончук // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 29.

1436. Высоченко З. В. Анализ возможностей применения языка HTML / З. В. Высоченко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних

технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 30.

1437. Гавриш Д. А. Алгоритм нахождения сигнатуры наиболее подходящей перегруженной функции в VHDL при анализе выражения вызова функции / Д. А. Гавриш, Г. С. Зайченко, С. Н. Саранча // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 247–248.

1438. Гавриш Д. А. Метод распределения задач с учетом затрат синхронизации при параллельном моделировании сложных цифровых систем в гетерогенной вычислительной среде / Д. А. Гавриш, М. А. Волк, С. Н. Саранча // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 122–128.

1439. Гайдидей П. А. Обзор архитектур интеллектуальных систем поддержки принятия решений в медицинских исследованиях / П. А. Гайдидей, А. М. Карпинский, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 152–153.

1440. Гайдидей П. А. Параллельная реализация генетического алгоритма / П. А. Гайдидей, А. М. Карпинский, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 144–145.

1441. Гвинджилия Г. Г. Интеллектуальная система взаимодействия сотрудников автостанции / Г. Г. Гвинджилия, А. А. Михайлов, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар.

молодеж. форуму, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 146–147.

1442. Гвинджилия Г. Г. Моделирование интеллектуальных функций файлового менеджера / Г. Г. Гвинджилия, А. А. Михайлов, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 158–159.

1443. Горбачева Е. Е. Модели оценки производительности системы облачных вычислений / Е. Е. Горбачева, А. А. Мухина, В. А. Горбачев // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 19.

1444. Горбачева Е. Е. Оценка производительности компьютерных систем методом граничного анализа / Е. Е. Горбачева, В. А. Горбачев // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 19.

1445. Гулиус В. А. Моделирование системы ММО в среде MatLab / В. А. Гулиус // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 18.

1446. Гуртовой М. Ю. Микроконтроллерная система управления энергоснабжением электромобиля / М. Ю. Гуртовой, С. Г. Удовенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава :

ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 25.

1447.Гусятин М. В. Особенности применения методов обратного трассирования и сферической интерполяции в компьютерной графике / М. В. Гусятин, В. М. Гусятин // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 25.

1448.Гусятин М. В. Синтез изображений обратным трассированием векторной текстуры, сглаженной 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. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 18.

1449.Дудинова О. Б. Алгоритм категоризации картографических изображений в системах компьютерной обработки аэроснимков / О. Б. Дудинова // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 26.

1450.Дудинова О. Б. Компьютерная обработка топографических данных в системах экологического мониторинга / О. Б. Дудинова, М. А. Бондаренко, С. Г. Удовенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 25.

1451.Дяченко В. А. Разработка методики для предиктивной неинвазивной диагностики врожденных и приобретенных дефектов цветового зрительного

анализатора человека с помощью электромагнитного излучения оптического диапазона спектра / В. А. Дяченко, В. В. Токарев // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 23.

1452. Ермолов О. Ю. Моделирование на сетях Петри активности биологического нейрона / О. Ю. Ермолов, В. А. Дяченко, О. Ф. Михаль // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 148–149.

1453. Ермолов О. Ю. Модель активности биологического нейрона на сетях Петри / О. Ю. Ермолов, В. А. Дяченко, О. Ф. Михаль // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 15.

1454. Еськов Р. Г. Анализ состояния логической структуры реляционных баз данных / Р. Г. Еськов, В. А. Радченко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 22.

1455. Еськов Р. Г. Рефакторинг логической схемы реляционной базы данных / Р. Г. Еськов, В. А. Радченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 239–240.

1456. Завизиступ Ю. Ю. Анализ энергограмм графоаналитическим методом / Ю. Ю. Завизиступ, А. С. Свиридов, О. Г. Руденко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. –

Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 29.

1457.Завизиступ Ю. Ю. Балансировка трафика компьютерных сетей с использованием Носе-модели / Ю. Ю. Завизиступ, С. А. Партыка // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 26.

1458.Завизиступ Ю. Ю. Модель адаптивной маршрутизации с балансировкой загрузки каналов / Ю. Ю. Завизиступ, С. А. Партыка // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 30.

1459.Заячковский Б. С. Фаззи-метод управления мобильным роботом / Б. С. Заячковский, А. А. Шамраев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – Т. 5. – С. 251–252.

1460.Иващенко Г. С. Использование протокола WebSocket при реализации Web-приложения хранения учетных данных пользователей / Г. С. Иващенко, В. К. Федосов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 20.

1461.Иващенко Г. С. Особенности генерации Web-страниц с использованием HAML/SASS / Г. С. Иващенко, А. А. Сахон // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси

: ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 24.

1462.Иващенко Г. С. Применение технологий распределенного программирования при реализации иммунных алгоритмов краткосрочного прогнозирования / Г. С. Иващенко, В. К. Федосов, Н. М. Кораблев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 150–151.

1463.Илюнин О. О. Нечеткая идентификация состава рабочего раствора непрерывного травильного агрегата полосовой стали / О. О. Илюнин, О. Г. Руденко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 22.

1464.Кириченко Л. О. Исследование зашумленных мультифрактальных рядов / Л. О. Кириченко, И. М. Иванисенко, А. Ю. Хабачева // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 62–63.

1465.Кіріченко Л. О. Застосування хмарних сервісів для підвищення якості освіти студентів технічних спеціальностей / Л. О. Кіріченко, І. М. Іванисенко // Сучасні інформаційні технології в дистанційній освіті : зб. тез доп. IV Всеукр. наук.-практ. семінару (MITDE-2015), 21–23 верес. 2015 р. – Івано-Франківськ, 2015. – С. 8–11.

1466.Коваленко А. А. Анализ подходов к решению задач дискретного программирования / А. А. Коваленко // Сучасні напрями розвитку

інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 15–16.

1467. Коваленко А. А. Выбор комбинаторного алгоритма оптимизации при управлении трафиком мультисервисной сети / А. А. Коваленко, Г. А. Кучук, А. А. Можаяев // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 97–102.

1468. Коваленко А. А. Метод уменьшения времени передачи данных в беспроводной сети технологии Wi-Fi / А. А. Коваленко, Д. М. Соловьев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 18.

1469. Коваленко А. А. Оптимизация управления трафиком мультисервисной сети на основе комбинаторных алгоритмов / А. А. Коваленко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 29.

1470. Коваленко А. А. Применение метода предотвращения коллизий при параллельной обработке данных в полинговых сетях контроля состояния сложных распределенных систем / А. А. Коваленко, В. Н. Ткачев, В. О. Лебедев // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 46.

1471. Компьютерная информационная система учета людей с врожденными и приобретенными заболеваниями сетчатки зрительного анализатора человека /

Ю. Н. Колтун, П. М. Подпружников, В. А. Радченко и др. // Бионика интеллекта. – 2015. – № 2 (85). – С. 113–116.

1472. Компьютерная неинвазивная предиктивная система диагностики сетчатки зрительного анализатора человека / О. Г. Руденко, И. В. Руженцев, В. В. Семенец, В. В. Токарев // Измерительная и вычислительная техника в технологических процессах : материалы 14-й междунар. науч.-техн. конф., 5–10 июня 2015 г., Одесса (Затока). – Одесса ; Хмельницкий : ХНУ, 2015. – С. 162–163.

1473. Кораблев Н. М. Адаптивная модель автоматической классификации объектов на основе иммунного подхода / Н. М. Кораблев, А. А. Фомичев // Інформаційні та моделюючі технології (ІМТ–2015) : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 28–30 трав. 2015 р., м. Черкаси, Україна. – Черкаси, 2015. – С. 73.

1474. Кораблев Н. М. Гибридная модель эвристического анализатора вредоносных программ / Н. М. Кораблев, М. В. Кушнарев, Д. П. Ужвий // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 27.

1475. Кораблев Н. М. Использование модели иммунной сети для структурного распознавания изображений / Н. М. Кораблев, А. А. Фомичев // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТІГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 21.

1476. Кораблев Н. М. Использование показателя Херста для определения прогнозируемости временного ряда с помощью модели клонального отбора /

Н. М. Кораблев, Г. С. Иващенко // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 275–277.

1477. Кораблев Н. М. Краткосрочное прогнозирование временных рядов, содержащих аномальные значения, при помощи моделей искусственных иммунных систем / Н. М. Кораблев, Г. С. Иващенко // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 2 (85). – С. 83–90.

1478. Кораблев Н. М. Настройка параметров иммунного алгоритма прогнозирования временных рядов с помощью упрощенной модели искусственной иммунной сети / Н. М. Кораблев, Г. С. Иващенко, Р. Г. Еськов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 28–29.

1479. Кораблев Н. М. Нейросетевой эвристический анализатор вредоносных программ с иммунным обучением / Н. М. Кораблев, М. В. Кушнарев, Д. П. Ужвий // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2 (65). – С. 19–25.

1480. Кораблев Н. М. Нечеткий регулятор для управления электроприводом с нейросетевым анализом скоростных режимов / Н. М. Кораблев, А. Э. Макогон, А. Ю. Арутюнов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 27–28.

1481. Кораблев Н. М. Обнаружение и анализ вредоносных программ с использованием мультиагентного подхода / Н. М. Кораблев, О. Г. Лебедев //

Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (42). – С. 42–47.

1482.Кораблев Н. М. Повышение скорости иммунного обучения при использовании минимального ограничительного порога при клонировании / Н. М. Кораблев, А. А. Фомичев, О. Я. Крук // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 28.

1483.Кораблев Н. М. Показатели применимости иммунного подхода для краткосрочного прогнозирования временных рядов / Н. М. Кораблев, Г. С. Иващенко // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2015) : матеріали XI Міжнар. наук. конф., Залізний Порт, 25–28 трав. 2015 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2015. – С. 288–290.

1484.Кораблев Н. М. Построение признакового пространства символов с использованием искусственных иммунных систем / Н. М. Кораблев, А. В. Легедина // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 18.

1485.Кораблев Н. М. Построение признакового пространства символов с использованием искусственных иммунных систем / Н. М. Кораблев, А. В. Легедина, А. О. Башлак // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 28.

1486.Кораблев Н. М. Применение мультиагентных систем для краткосрочного прогнозирования временных рядов / Н. М. Кораблев, Г. С. Иващенко, Р. Г. Еськов // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 21–22.

1487.Кораблев Н. М. Распознавание вредоносных программ на основе искусственной иммунной сети / Н. М. Кораблев, М. В. Кушнарев, А. Г. Шведко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 20.

1488.Кораблев Н. М. Распознавание вредоносных программ на основе искусственной нейронной сети с иммунным обучением / Н. М. Кораблев, М. В. Кушнарев, А. В. Мыгаль // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 19.

1489.Кораблев Н. М. Система нечеткого управления электроприводом с использованием нейросетевой структуры / Н. М. Кораблев, А. Ю. Арутюнов, А. Э. Макогон // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 138–139.

1490.Кораблев Н. М. Формирование множества признаков для распознавания символов с использованием искусственных иммунных систем / Н. М. Кораблев, А. В. Легедина, А. О. Башлак // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 75–79.

1491. Кошура В. В. Накопление и диалоговая обработка индивидуально-ценной текстовой информации / В. В. Кошура, О. Ф. Михаль // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 18.

1492. Кушнарєв М. В. Обучение нейросетевого эвристического анализатора вредоносных программ с помощью искусственных иммунных систем / М. В. Кушнарєв, Д. П. Ужвий, Н. М. Кораблев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 154–155.

1493. Лавриненко К. А. Нейросетевая система распознавания жестов / К. А. Лавриненко, П. И. Юхневич // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 30.

1494. Лавриненко К. А. Распределенная модель доверия для выбора сетевого ресурса на основе репутации / К. А. Лавриненко, А. С. Рассамахина // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 20.

1495. Лебедев О. Г. Анализ функционирования беспроводных коммуникационных сетей класса МСОИ / О. Г. Лебедев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 16.

1496. Лебедева Е. О. Анализ методов адаптивной балансировки в информационных системах / Е. О. Лебедева, О. Г. Лебедев // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 18.

1497. Легедина А. В. Построение признакового пространства в задаче распознавания символов / А. А. Легедина, А. О. Башлак, Н. М. Кораблев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 156–157.

1498. Локально-параллельное моделирование биологических нейронных структур на сетях Петри / В. А. Дяченко, О. Ю. Ермолов, В. И. Степанюк, О. Ф. Михаль // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 103–107.

1499. Макаренко И. А. Анализ подходов к повышению эффективности процесса кэширования данных на сервере / И. А. Макаренко, З. В. Высоченко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 27.

1500. Макаренко И. А. Подходы к работе с большими данными / И. А. Макаренко, З. В. Высоченко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 27.

1501. Мартовицький В. О. Створення крос-платформної системи захисту Web-сервісів і додатків на основі XML-файлів для технології ASP. NET /

В. О. Мартовицкий, Л. Л. Колодочкин // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. – № 2. – С. 122–123.

1502. Метод оконтуривания и распознавания протяженных объектов на видеоряде / М. П. Быков, А. В. Брагин, Б. М. Гуреев и др. // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 223–224.

1503. Методы исследования статистических характеристик ССД-измерений положений и блеска объектов Солнечной системы / М. М. Безкровный, А. Н. Дашкова, Н. С. Соковикова и др. // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – Т. 2, № 2 (22). – С. 26–37.

1504. Микропроцессоры в информационно-измерительных системах : учеб. пособие / О. Г. Аврунин, О. В. Запорожец, Т. В. Носова, О. Г. Руденко ; М-во образования и науки Украины, Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – 180 с. : ил.

1505. Михаль О. Ф. Моделирование на сетях Петри вероятностно-модифицированного парадокса Монти Холла / О. Ф. Михаль // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 96–102.

1506. Михаль О. Ф. Нечётко-логическая интерпретация парадоксов неожиданной казни и бутылки Стивенсона / О. Ф. Михаль // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 90–95.

1507. Михаль О. Ф. Принципы реализации локально-параллельного варианта алгоритма клеточного автомата / О. Ф. Михаль, А. А. Соколова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 123–129.

1508. Михаль О. Ф. Разработка элементов инструментария накопления и диалоговой обработки индивидуально-ценной информации / О. Ф. Михаль, В. В. Кошура // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 113–117.

1509. Мищенко Р. Г. Мобильный фреймворк для удаленного контроля за пациентом / Р. Г. Мищенко, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 160–161.

1510. Мищенко Р. Г. Система дистанционного наблюдения за пациентом / Р. Г. Мищенко, Н. Г. Аксак // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 247–250.

1511. Модель зрительного анализатора человека в компьютерной системе неинвазивной диагностики / В. А. Дяченко, А. С. Ляшенко, И. А. Олиференко, В. В. Токарев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 29.

1512. Модель фрагмента биологической нейронной сети на сетях Петри / В. А. Дяченко, Г. В. Мясоедов, Д. А. Сафонов, О. Ф. Михаль // Информатика,

математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 108–112.

1513. Можаев А. А. Использование пакета MATLAB для моделирования систем передачи данных на основе ММО / А. А. Можаев, Ю. Ю. Завизиступ, В. А. Гулиус // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 130–133.

1514. Мохамад Али. Варианты применения методов локально-параллельной сортировки в интеллектуальных информационных системах / Мохамад Али, О. Ф. Михаль // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 17.

1515. Мохамад Али. Применение методов локально-параллельной сортировки в системах с обратной связью / Мохамад Али, О. Ф. Михаль // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 118–122.

1516. Мохамад Али. Рандомизация случайных наборов данных для моделирования локально-параллельных алгоритмов сортировки / Мохамад Али, О. Ф. Михаль // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 24.

1517. Мясоедов Г. В. Моделирование фрагмента биологической нейронной сети на сетях Петри / Г. В. Мясоедов, В. А. Дяченко, О. Ф. Михаль // Сучасні

напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 15.

1518. Мясоєдов Г. В. Модель фрагмента биологической нейронной сети на сетях Петри / Г. В. Мясоєдов, В. А. Дяченко, О. Ф. Михаль // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 162–163.

1519. Об одном подходе применения атомарных функций при обработке изображений кровеносных сосудов сетчатки зрительного анализатора человека / В. В. Семенец, В. В. Токарев, О. А. Тарануха, Ю. В. Наталуха // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 1 (84). – С. 39–42.

1520. О выборе критерия обучения нейронной сети для обеспечения ее робастности / С. О. Руденко, А. Шержауи, А. В. Коденко, О. Г. Руденко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 22.

1521. Пат. 97002 Україна, МПК Н 05 В 7/148. Автоматизована руднотермічна піч / А. А. Торба, А. А. Бобкова, О. М. Сотніков, В. А. Бобух, А. О. Єлісеєв, С. Г. Єлаков, В. В. Пономарьов. – № и 2014 10400 ; заявл. 22.09.14 ; опубл. 25.02.15, Бюл. № 4.

1522. Пат. 97734 Україна, МПК G 06 F 7/58, G 09 C 5/00. Детермінований генератор псевдовипадкових послідовностей для потокового шифрування /

А. А. Торба, А. А. Бобкова, О. О. Торба, Д. О. Торба. – № а 2014 00478 ; заявл. 20.01.14 ; опубл. 10.04.15, Бюл. № 7.

1523. Пат. 99194 Україна, МПК G 09 C 5/00, G 06 F 7/58. Детермінований генератор псевдовипадкових послідовностей для потокового шифрування / А. А. Торба, А. А. Бобкова, О. О. Торба, Д. О. Торба. – № и 2014 12599 ; заявл. 24.11.14 ; опубл. 25.05.15, Бюл. № 10.

1524. Прокопов П. В. Визуализация столкновений динамических объектов / П. В. Прокопов, А. А. Шамраев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 249–250.

1525. Радивилова Т. А. Анализ методов балансировки нагрузки в распределённых системах / Т. А. Радивилова, И. Н. Иванисенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 20–21.

1526. Рассамахина А. С. Мультиагентная модель для выбора сетевого ресурса с использованием качественного коэффициента / А. С. Рассамахина, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 166–167.

1527. Рубан И. В. Метод стеганографической передачи данных в информационно-телекоммуникационных сетях на основе генерации ISN ТСР-соединений / И. В. Рубан, А. А. Смирнов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 99–101.

1528.Рубан І. В. Підхід до забезпечення кібернетичної безпеки / І. В. Рубан // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 6–8.

1529.Рубан І. В. Система протидії повільній DoS-атаці / І. В. Рубан, Є. С. Лошаков // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2. – С. 64–66.

1530.Рубан І. В. Технологія побудови агент-орієнтованої системи виявлення повільної DoS-атаки / І. В. Рубан, Є. С. Лошаков // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2015. – № 1. – С. 122–125.

1531.Руденко О. Г. Адаптивное регулирование потребления тепловой энергии конечным абонентом / О. Г. Руденко, А. М. Селяков // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 166–170.

1532.Руденко О. Г. Интеллектуальное управление непрерывным травильным агрегатом / О. Г. Руденко, О. О. Илюнин // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 155–160.

1533.Руденко О. Г. Математическая модель метода сравнения в компьютерных системах диагностики патологии зрительного анализатора человека / О. Г. Руденко, В. В. Семенец, В. В. Токарев // Вестник Херсонского национального университета. – 2015. – № 1 (017). – С. 96–99.

1534.Руденко С. О. Нейроидентификация нелинейных объектов / С. О. Руденко, А. Шержауи, О. Г. Руденко // Информатика, математическое

моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 161–165.

1535. Руженцев И. В. Коррекция функции преобразования полупроводникового терморезистора с помощью искусственной нейронной сети / И. В. Руженцев, О. В. Запорожец, Т. А. Овчарова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 171–176.

1536. Саранча С. Н. Метод оценки полноты псевдослучайной верификации систем-на-кристалле / С. Н. Саранча // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 177–180.

1537. Сафонов Д. А. Локально-параллельная реализация модели биологической нейронной сети на сетях Петри / Д. А. Сафонов, В. А. Дяченко, О. Ф. Михаль // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 29–30.

1538. Свиридов А. С. Обработка и анализ Кирлиан изображений в системах диагностики / А. С. Свиридов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 243–244.

1539. Свідोцтво про реєстрацію авторського права на твір 60021 Україна. Комп'ютерна програма «Програмне забезпечення для дослідження

статистичних характеристик CCD-вимірювань положення і блиску об'єктів Сонячної системи SSOAnSe» / М. М. Безкровний, А. М. Дашкова, В. Є. Саваневич, О. Б. Брюховецький, С. В. Хламов, А. В. Погорелов, Н. С. Соковікова, Я. С. Мовсесян. – Зареєстр. 04.06.15 // Авторське право і суміжні права : офіц. бюл. – 2015. – № 37.

1540. Селяков А. М. Нечеткий регулятор расхода потока через дисковый поворотный затвор / А. М. Селяков, О. Г. Руденко, О. О. Илюнин // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТІГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 20.

1541. Селяков А. М. Оценка эффективности пластинчатых теплообменных аппаратов с применением элементов нечеткой логики / А. М. Селяков, О. Г. Руденко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 23.

1542. Семенец В. В. Диагностика функционального состояния цветового зрения человека / В. В. Семенец, В. В. Токарев, О. А. Тарануха // Медицина сьогодні і завтра. – 2015. – № 1 (66). – С. 119–125.

1543. Система распределенной загрузки астрометрических изображений с балансировкой нагрузки / Я. Н. Шульга, А. В. Погорелов, Я. С. Мовсесян, В. Е. Саваневич // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 221–222.

1544. Соколова А. А. Двумерный бинарный клеточный автомат в локально-параллельной реализации / А. А. Соколова, О. Ф. Михаль // Сучасні напрями

розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 17.

1545. Соколова А. А. Локально-параллельная минималистическая реализация клеточного автомата / А. А. Соколова, О. Ф. Михаль // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 24.

1546. Соловьев Д. Н. Анализ модификаций протокола TCP, использующихся в беспроводных сетях / Д. Н. Соловьев, А. А. Коваленко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 237–238.

1547. Сорокин А. Р. Нейро-нечеткое управление автономным мобильным роботом / А. Р. Сорокин // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 27.

1548. Сорокин А. Р. Оценивание навигационных параметров в системе управления навигационным роботом / А. Р. Сорокин, С. Г. Удовенко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 157–158.

1549.*Сорокин А. Р. Управление мобильным роботом с RL-обучением при наличии перемещаемых препятствий / А. Р. Сорокин, С. Г. Удовенко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава :

ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015.

1550. Степанюк В. И. Интерпретация модели фрагмента биологической нейронной сети / В. И. Степанюк, В. А. Дяченко, О. Ф. Михаль // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 16.

1551. Ткачев В. Н. Анализ применимости метода передачи данных с промежуточным хранением для обмена данными с удаленными космическими аппаратами / В. Н. Ткачев, А. А. Коваленко, В. О. Лебедев // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2015) : тези доп. на Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, м. Дніпропетровськ, 25–27 листоп. 2015 р. – Дніпропетровськ : ДНУ ім. Олеся Гончара, 2015. – С. 23.

1552. Ткачев В. Н. Анализ проблем построения сети передачи данных радиотелескопов УРАН-1, УРАН-2, УРАН-3, УРАН-4, УТР-2 и грид-кластера Радиоастрономического института НАН Украины / В. Н. Ткачев, А. М. Резниченко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 12.

1553. Ткачев В. Н. Информационная технология распределения заданий на вычислительные ресурсы в GRID-системах / В. Н. Ткачев, Т. В. Филимончук // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 204–209.

1554.Ткачев В. Н. Методы и информационные технологии организации параллельной обработки и передачи данных при проведении научных исследований / В. Н. Ткачев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 255–256.

1555.Удовенко О. Г. Обробка картографічних зображень в геоінформаційній системі екологічного контролю / О. Г. Удовенко, О. Б. Дудинова // Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ) : матеріали V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 26–28 трав. 2015 р. – Луцьк, 2015. – С. 61–63.

1556.Удовенко С. Г. Адаптація структури індикаторів в інтелектуальній системі прийняття трейдингових рішень / С. Г. Удовенко // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2015 р., Україна, Київ-Черкаси. – Черкаси : Видавець Чабаненко Ю., 2015. – С. 266.

1557.Удовенко С. Г. Алгоритм нечеткого управления мобильным объектом с применением RL-обучения / С. Г. Удовенко // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 28.

1558.Удовенко С. Г. Гибридный метод фильтрации в задачах локализации мобильных роботов / С. Г. Удовенко, А. Р. Сорокин // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 248–254.

1559.Удовенко С. Г. Модифицированный метод тональной коррекции цифровых изображений / С. Г. Удовенко, А. А. Шамраев, О. Б. Дудинова //

ІТ-тренди: соціальні медіа, великі дані, штучний інтелект : тези доп. II Міжнар. форуму. – Кременчук, 2015. – С. 8–9.

1560. Удовенко С. Г. Формирование локальных интеллектуальных пространств с применением байесовской классификации / С. Г. Удовенко // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 192–195.

1561. Феденко А. Н. Нейросетевой метод обработки мнений из микроблогов Twitter / А. Н. Феденко, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 172–173.

1562. Феденко А. Н. Параллелизм в статистических системах машинного перевода / А. Н. Феденко, Н. Г. Аксак // Материалы XIV Междунар. конф. «Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах», 10–12 нояб. 2014 г. – Пермь, 2015. – С. 7–14.

1563. Федоренко К. И. Исследование локально-параллельного алгоритма построения функции принадлежности чёткого множества, среднеквадратически минимально удалённого от исходного нечёткого множества / К. И. Федоренко, О. Ф. Михаль // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 22.

1564. Черкашина Ю. Е. Мультиагентная архитектура управления знаниями учебного заведения / Ю. Е. Черкашина, Н. Г. Аксак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5. – С. 174–175.

1565. Шамраев А. А. Повышение степени сжатия томографических данных без потерь / А. А. Шамраев, Е. О. Шамраева // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой междунар. науч.-практ. конф., 11–15 мая 2015 г., Смоленск, Россия. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 233–236.

1566. Янковская Д. А. Использование DSD-формата для оцифровки сигналов в медицинской аппаратуре / Д. А. Янковская, А. А. Янковский // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТiГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 25.

1567. Янковская Д. А. Улучшение изображений из DICOM-файлов в среде MATLAB / Д. А. Янковская, А. А. Янковский // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛІА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 21.

1568. A new method based on the subpixel Gaussian model for accurate estimation of asteroid coordinates / N. S. Sokovikova, V. E. Savanevych, A. V. Pogorelov et al. // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS). – 2015. – Vol. 451, № 3. – P. 3287–3298.

1569. Angermann L. The Dynamics of Type-Conversion of Oscillations by Nonlinear Layered Media / L. Angermann, V. V. Yatsyk, M. V. Yatsyk // Proceedings of the XX International Seminar/Workshop on Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory (DIPED 2015), September 21–24, 2015, Lviv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 29–32.

1570. Angermann L. The type-conversion of generated oscillations by a decanalizing nonlinear layer media / L. Angermann, V. V. Yatsyk, M. V. Yatsyk //

International Symposium «Discrete Singularities Methods in Mathematical Physics» (DSMMPh-2015), Sumy, Ukraine, June 8–13, 2015. – Sumy, 2015. – P. 20–23.

1571. Angermann L. The Type-Conversion of Oscillations at the Excitation of Nonlinear Layered Media / L. Angermann, V. V. Yatsyk, M. V. Yatsyk // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Сер. Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління. – 2015. – Вип. 27. – С. 13–21.

1572. Angermann L. The type-conversion of scattered oscillations at the two-sided excitation of nonlinear layered structures / L. Angermann, V. V. Yatsyk, M. V. Yatsyk // International Symposium «Discrete Singularities Methods in Mathematical Physics» (DSMMPh-2015), Sumy, Ukraine, June 8–13, 2015. – Sumy, 2015. – P. 24–27.

1573. Axak N. G. Multi agent knowledge management architecture / N. G. Axak // Information-Management Systems and Technologies : materials of the IV International Scientific Conference, September 22–24, 2015, Odessa. – Odessa 2015. – P. 237–239.

1574. FPGA-based I&C Applications in NPP's Modernization Projects: Case Study / A. Andrashov, I. Bakhmach, V. Sklyar, A. Kovalenko // Proceedings of the 9th International Conference on Nuclear Plant Instrumentation, Control, and Human-Machine Interface Technologies (NPIC & HMIT 2015), February 23–26, 2015, Charlotte, North Carolina, USA. – American Nuclear Society (ANS), 2015. – P. 1338–1349.

1575. Increasing the life cycle of process liquid solutions for resource efficiency and harmful waste reduction / O. Rudenko, O. Selyakov, O. Sotnikov, O. Ilunin // Proceedings of the 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water

and Environment Systems – SDEWES Conference, September 27 – October 2, 2015, Dubrovnik, Croatia. – Zagreb, 2015. – P. 1–12.

1576. Kharchenko V. Secure Environment Establishment for FPGA-based Safety-Critical Systems / V. Kharchenko, V. V. Sklyar, A. A. Kovalenko // Proceedings of the IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2015), September 26–29, 2015, Batumi, Georgia. – IEEE, 2015. – P. 88–92.

1577. Kobytska Yu. Using cloud storage services in decision support system / Yu. Kobytska, I. Ivanisenko // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТіГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 29.

1578. New software and hardware controlling complex of the UTR-2 radio telescope / M. A. Sidorchuk, V. N. Tkachov, V. V. Bortsov et al. // Proceedings of the X anniversary international conference on antenna theory and techniques, ICATT'2015, April 21–24, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2015. – P. 193–195.

1579. Radivilova T. Investigation of Self-similar Properties of Additive Data Traffic / Tamara Radivilova, Igor Ivanisenko, Ludmila Kirichenko // Proceedings of the X International Scientific and Technical Conference «Computer Science & Information Technologies» (CSIT'2015), September 14–17, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 169–172.

1580. Radivilova T. Survey of Major Load Balancing Algorithms in Distributed System / Tamara Radivilova, Igor Ivanisenko // Інформаційні технології в інноваційному бізнесі (ІТІВ 2015) : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 7–9 жовт. 2015 р., Харків, Україна. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 89–92.

1581. Radivilova T. The multifractal load balancing method / Tamara Radivilova, Igor Ivanisenko // 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. 16.

1582. Security Assessment of FPGA-based Safety-Critical Systems: US NRC Requirements Context / V. V. Sklyar, O. A. Siora, A. A. Kovalenko, V. Kharchenko // Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies (IDT 2015), July 7–9, 2015, Žilina, Slovakia. – Piscataway, NJ : IEEE, 2015. – P. 117–123.

1583. The estimation of the object position on the digital CCD frame using the pixel model of the object image / N. S. Sokovikova, M. M. Bezkrovniy, A. V. Pogorelov et al. // Scholars Journal of Engineering and Technology. – 2015. – Vol. 3, № 2a. – P. 153–165.

1584. Yatsyk M. V. Analysis of the generation properties of nonlinear layered media / M. V. Yatsyk, L. Angermann, V. V. Yatsyk // Abstracts of the International Conference «Days on Diffraction 2015» (DD-2015), May 25–29, 2015, St. Petersburg, Russia. – Piscataway, NJ : IEEE, 2015. – P. 19–20.

1585. Yatsyk M. V. Investigation of nonlinear cubically polarizable layered media with a controllable / M. V. Yatsyk, L. Angermann, V. V. Yatsyk // Abstracts of the International Conference «Days on Diffraction 2015» (DD-2015), May 25–29, 2015, St. Petersburg, Russia. – Piscataway, NJ : IEEE, 2015. – P. 20–21.

Каф. філософії

1586. Авксентьєва Т. Г. Виклики та перспективи суспільного порозуміння в Україні / Т. Г. Авксентьєва // Соціальні та політичні конфігурації модерну:

політична влада в Україні та світі : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Київ : НТУ «КП», 2015. – С. 94–95.

1587. Авксентьева Т. Г. Суспільна стабільність в Україні: виклики та перспективи / Т. Г. Авксентьева // Ринкова трансформація економіки : зб. наук. пр. – Харків : ХІМБ, 2015. – С. 92–101.

1588. Авксентьева Т. Г. Суспільне порозуміння в Україні як фактор політичної стабільності: виклики та перспективи / Т. Г. Авксентьева // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Питання політології. – Харків, 2014. – № 1132, вип. 27. – С. 66–70.

1589. Гнилицкая И. С. К вопросу о сближении методологии истории и естественных наук / И. С. Гнилицкая // Материалы XVII науч.-практ. конф. «Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований». – Новосибирск, 2015. – С. 44–49.

1590. Гнилицкая И. С. К вопросу об основаниях знания в исторической науке / И. С. Гнилицкая // Материалы XXXIX междунар. науч.-практ. конф. «Научная дискуссия: вопросы социологии, политологии, философии, истории». – Москва, 2015. – С. 31–33.

1591. Гнилицкая И. С. Наука о прошлом человечества: проблемы и перспективы / И. С. Гнилицкая // Людина як предмет філософської рефлексії : матеріали III Всеукр. конф. студентів, аспірантів та молодих науковців. – Івано-Франківськ, 2015. – С. 15–16.

1592. Гнилицкая И. С. Трансформация оснований знания в исторической науке от классического к неклассическому и постнеклассическому образцу / И. С. Гнилицкая // Новый взгляд. Международный научный вестник : сб. науч. тр. – Новосибирск, 2015. – Вып. 9. – С. 25–38.

1593. Горячковская А. Н. Этика и эстетика : учеб. пособие для студентов всех специальностей / А. Н. Горячковская ; М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков : ХНУРЕ, 2016. – 184 с.

1594. Горячковская А. Н. Аксиологический смысл доверия / А. Н. Горячковская // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 144–152.

1595. Жидкова О. О. Проблемы гендерной рівності в Україні / О. О. Жидкова // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 63–68.

1596. Жидкова О. О. Трансформація моральних принципів сучасного суспільства / О. О. Жидкова, Н. М. Дашенкова // Міжнар. наук. конф. «XXVII Читання, присвячені пам'яті засновника Львівсько-Варшавської філософської школи Казимира Твардовського», 11–12 лют. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 32–33.

1597. Коробкина Т. В. Антропология бессознательного К. Г. Юнга / Т. В. Коробкина // Гілея. Науковий вісник : зб. наук. пр. – Київ, 2015. – Вип. 102. – С. 309–311.

1598. *Коробкина Т. В. Идеи «исторических предшественников» теории К. Г. Юнга: философско-антропологический анализ / Т. В. Коробкина, Н. М. Дашенкова // Вестник Брестского государственного университета. – 2015. – С. 51–59.

1599. *Коробкина Т. В. Личность в философско-антропологической концепции К. Г. Юнга / Т. В. Коробкина, И. В. Родичева // Уральский научный вестник. – Алмааты, 2015. – С. 118–122.

1600.Коробкіна Т. В. Використання методології позаформальної освіти у втіленні гендерних підходів в Харківському національному університеті радіоелектроніки / Т. В. Коробкіна, Н. М. Дашенкова // Гендерні підходи в освіті : зб. статей. – Суми, 2015. – С. 58–60.

1601.Коробкіна Т. В. Два аспекти теорії особистості у філософії К. Г. Юнга / Т. В. Коробкіна, І. В. Родічева // Гілея. Науковий вісник : зб. наук. пр. – Київ, 2015. – Вип. 101. – С. 210–215.

1602.*Коробкіна Т. В. Діяльність ЦГО в парадигмі позаформальної освіти / Т. В. Коробкіна, Н. М. Дашенкова // Зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. «Гендерні підходи в освіті». – Луцьк, 2015.

1603.*Коробкіна Т. В. Психологічні концепції гуманістичного спрямування (теорія актуалізації К. Роджерса та логотерапія В. Франкла): філософсько-антропологічні підвалини / Т. В. Коробкіна, Н. М. Дашенкова // Вестник Днепропетровского университета. – 2015. – С. 68–73.

1604.Коробкіна Т. В. Сучасне становище вітчизняної гендерної психології: невизначеність парадигми / Т. В. Коробкіна, Н. М. Дашенкова // Гендерні студії : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-практ. семінару, черв. 2015 р. – Луцьк, 2015. – С. 18–19.

1605.Коробкіна Т. В. Холістичний підхід до вивчення філософії релігії / Т. В. Коробкіна // Грані. – Дніпропетровськ, 2015. – № 11/2 (127). – С. 16–20.

1606.Кухарец Т. И. Диалогическая традиция концептуального представления желания в современной французской философии / Т. И. Кухарец // Молодий вчений. – 2015. – № 12 (3). – С. 28–33.

1607. Кухарец Т. И. Ключевые понятия концепта желания Жака Лакана / Т. И. Кухарец // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 18–26.

1608. Мішустін Є. Д. Проблеми гендерної соціалізації людей з обмеженими можливостями здоров'я / Є. Д. Мішустін, Т. В. Коробкіна // Гендерні студії : зб. матеріалів II Міжвуз. наук.-практ. семінару, черв. 2015 р. – Луцьк, 2015. – С. 56–58.

1609. Омельченко В. В. Добродійність у ретро (перспективі): огляд теоретичних та емпіричних напрямів досліджень у сучасній літературі / В. В. Омельченко, В. М. Ніколаєвський // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 27–37.

1610. Покровский А. Н. Некоторые аспекты проблемы идентичности в условиях современного коммуникативного пространства / А. Н. Покровский // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 112–118.

1611. Проблеми трансформації ідентичності у процесах глобалізації та інформатизації суспільства : [монографія] / [В. І. Штанько, Л. А. Тіхонова, Т. Г. Авксентьева та ін.] ; Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : СМІТ, 2015. – 167 с.

1612. Соціологія : навч. посіб. для студентів усіх форм навчання / упоряд. В. В. Омельченко, А. О. Яковлев ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2016. – 244 с.

1613. Старикова Г. Г. Антропологические измерения современной эпистемологии / Г. Г. Старикова // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер.

Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 118–139.

1614.Старикова Г. Г. Естественный язык и национальные типы науки / Г. Г. Старикова // Чинники розвитку суспільних наук у ХХІ столітті : зб. тез наук.-практ. конф. – Львів, 2015. – С. 42–45.

1615.Старикова Г. Г. Имплицитные компоненты естественного языка / Г. Г. Старикова // Пріоритетні напрями вирішення актуальних проблем суспільних наук : зб. тез Міжнар. наук.-практ. конф. – Одеса, 2015. – С. 75–79.

1616.Старикова Г. Г. Неосознаваемые компоненты познавательного процесса, их структура и функции / Г. Г. Старикова // Молодий вчений. – 2015. – № 2 (6). – С. 121–124.

1617.Старикова Г. Г. Язык о языке: концепция естественной лингвистики / Г. Г. Старикова // Перспективні напрямки світової науки : зб. ст. учасників тридцять п'ятої Міжнар. наук.-практ. конф «Інноваційний потенціал світової науки – ХХІ сторіччя», 24–27 листоп. 2015 р. – Запоріжжя, 2015. – С. 20–23.

1618.Турута Е. В. Погляди українських філософів на проблему реальності прав людини / Е. В. Турута, Н. А. Дубина // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 158–164.

1619.Турута Е. В. Принципы верховенства права / Е. В. Турута, О. О. Жидкова, Г. Г. Старикова // Интеграция Молдовы и Украины в Европейский Союз: правовой аспект : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Кишинев, Республика Молдова, 6–7 нояб. 2015 г. – Кишинев, 2015. – С. 43–46.

1620.Турута Е. В. Проблеми ефективності законодавства України / О. В. Турута // Право і суспільство. – Дніпропетровськ, 2015. – № 2 (57). – С. 23–27.

1621.Турута О. В. Законотворчість, законотворчий процес, законодавчий процес: проблема співвідношення понять / О. В. Турута // Перспективні напрямки сучасної науки : матеріали XXXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–25 трав. 2015 р. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1 : Науки гуманітарного циклу. – С. 3–4.

1622.*Турута О. В. Права людини в політико-правовій думці епохи Середньовіччя / О. В. Турута // Юридична наука та практика у третьому тисячолітті : матеріали Міжнар. наук. конф., 27–28 лют. 2015 р., м. Кошице, Словачька Республіка. – С. 25–27.

1623.Турута О. В. Становлення і розвиток ідеї прав і свобод людини в Україні / О. В. Турута // Право і суспільство. – Дніпропетровськ, 2015. – № 4. – С. 21–27.

1624.Штанько В. І. Соціально-політичні трансформації в інформаційну епоху: свобода і безпека людини як пріоритети розвитку / В. І. Штанько, Т. Г. Авксентьєва, Л. А. Тихонова // Вісник ХНУ ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – Харків, 2014. – № 1142, вип. 52. – С. 105–111.

1625.Korobkina T. Formation of holistic/integrated approach in the second half of the twentieth century / T. Korobkina, I. Rodicheva // News of science and education. – 2015. – № 12. – P. 79–84.

1626.*Korobkina T. V. Psychological theory of K. Pogers and V. Frangle: philosophical and anthropological bases / T. V. Korobkina, N. M. Dashenkova // Nauka i studia. – 2015. – S. 32–37.

1627.Korobkina T. Synergetic approach and the theory of integral paradigm in post non- classical philosophy / T. Korobkina, I. Rodicheva // Nauka i studia. – 2015. – № 15 (146). – S. 56–61.

1628.Yakovlev A. A. Holistic education in the context of the development of the continuity of educational process / A. A. Yakovlev // Lifelong Learning: Continuous education for Sustainable Development. – Minsk, 2015. – Vol. 11, pt. III. – P. 154–158.

ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК (КН)

Каф. інформаційно-управляючих систем (ІУС)

1629.Дэвон В. В. Анализ, исследование и развитие конкурентоспособности мини-гостиниц г. Киева / В. В. Дэвон, В. М. Левыкин // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – Т. 1, № 2 (6). – С. 37–56.

1630.Дэвон В. В. Анализ конъюнктуры гостиничного и туристского рынков Украины / В. В. Дэвон, В. М. Левыкин // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – Т. 2, № 2 (7). – С. 19–45.

1631.Евланов М. В. Методы анализа сформулированных функциональных требований к информационной системе / М. В. Евланов, О. Е. Неумывакина // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 52–53.

1632.Евланов М. В. Модели и метод определения состояния организма сотрудника / М. В. Евланов, Н. Н. Сердюк // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – 2015. – № 21 (1130). – С. 163–169.

1633.Евланов М. В. Оценка объема работ по реализации описания архитектуры информационной системы / М. В. Евланов // Materialy XI mazarodni vedecko-prakticka konference «Predni vedecke novinky – 2015», řervenců 27 –srpna 05, 2015. – Praha : Publishing House Education and Science, 2015. – Dil. 5 : Technicke vedy. Fyzika. Moderni informacni technologie. – S. 87–94.

1634.Евланов М. В. Разработка методов формирования представления сформулированного требования к информационной системе на уровне знаний / М. В. Евланов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 4/3 (76). – С. 4–11.

1635.Евланов М. В. Формирование и анализ требований к информационно-аналитической системе управления безопасностью труда на предприятии / М. В. Евланов, Н. Н. Сердюк // Технологический аудит и резервы производства. – Харьков, 2015. – № 4/3 (24). – С. 41–45.

1636.Євланов М. В. Модель синтезу опису раціональної архітектури інформаційної системи / М. В. Євланов, Н. В. Васильцова, И. Ю. Панферова // Інформаційні системи і технології (ИСТ 2015) : матеріали 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 50–51.

1637.*Левыкин В. М. Использование OLAP-технологии для динамического конфигурирования вычислительных кластеров / В. М. Левыкин, А. С. Епифанов // Тез. докл. XIII конф. по физике высоких

энергий, ядерной физике и ускорителям, 16–20 марта 2015 г. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2015.

1638. Левыкин В. М. Исследование удовлетворенности и лояльности клиентов в проектах мини-гостиниц / В. М. Левыкин, В. В. Дэвон // Технологический аудит и резервы производства. – Харьков, 2015. – № 1/5 (21). – С. 9–23.

1639. Левыкин В. М. Модель синтеза описания рациональной архитектуры информационной системы / В. М. Левыкин, М. В. Евланов // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 209–212.

1640. Левыкин В. М. Разработка математической модели сроков выполнения проекта мини-гостиницы, повышающей ее конкурентоспособность / В. М. Левыкин, В. В. Дэвон // Технологический аудит и резервы производства. – Харьков, 2014. – № 6/2 (20). – С. 45–51.

1641. Левыкин В. М. Разработка модели дерева целей информационной системы управления мини-гостиницы и ее содержание / В. М. Левыкин, В. В. Дэвон // Технологический аудит и резервы производства. – Харьков, 2015. – № 1/3 (21). – С. 58–64.

1642. Левыкин В. М. Совершенствование информационной системы на основе ключевых показателей эффективности / В. М. Левыкин, И. А. Юрьев // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 224–226.

1643. Левыкин В. М. Технология управления функциональными требованиями в рамках жизненного цикла информационной системы / В. М. Левыкин, М. В. Евланов // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 78–79.

1644. Мазурін І. М. Розробка загальної методики формування груп експертів для проведення комплексної комп'ютерно-технічної експертизи / І. М. Мазурін, Н. В. Васильцова // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. С. 64–66.

1645. Метод формирования представления требований к информационной системе на уровне информации / М. В. Евланов, Н. В. Васильцова, О. Е. Неумывакина, И. Ю. Панферова // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 231–234.

1646. Михнов Д. К. Концепция построения бизнес-модели бюджетных авиакомпаний / Д. К. Михнов, И. В. Переход // Бионика интеллекта. – Харьков, 2014. – № 2 (83). – С. 132–138.

1647. Михнова А. В. Метод оценивания уровня подготовленности спортсменов по радиоуправляемым автомоделям / А. В. Михнова, Ю. О. Иванова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2014. – Вип. 9 (134). – С. 70–73.

1648. Михнова А. В. Метод оценивания эффективности учебного плана подготовки в вузе / А. В. Михнова, Д. А. Имшенецкий // Бионика интеллекта. – Харьков, 2014. – № 2 (83). – С. 111–116.

1649. Міхнова А. В. Метод формування організаційно-технічних структур сегментів ІС служби крові / А. В. Міхнова, К. С. Чиркова, Д. К. Міхнов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 12 (137). – С. 156–160.

1650. Павленко Е. П. Выбор технологии разработки программного обеспечения информационных систем / Е. П. Павленко, В. А. Айвазов, И. С. Берюх // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – Т. 5, № 2 (10). – С. 40–43.

1651. Сердюк Н. Н. Особенности архитектурных решений информационной системы управления безопасностью труда / Н. Н. Сердюк // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 272–274.

1652. Чалий В. П. Невизначеність чи непевність у вимірюванні / В. П. Чалий, О. В. Чала // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 143–146.

1653. Шевченко И. В. Управление качеством процесса выращивания монокристаллов полупроводников / И. В. Шевченко // Інформаційні управляючі системи та технології (ІУСТ–Одеса–2015) = Information Control Systems and Technologies : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 верес. 2015 р. – Одеса : ОНМА, 2015. – С. 245–247.

Каф. медіасистем та технологій (МСТ)

1654. Авдеев Д. А. "Умный дом" – технология будущего / Д. А. Авдеев // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 122–123.

1655. Адаптивне навчання нейронної мережі опорних векторів найменших квадратів / А. О. Дейнеко, Є. В. Бодянський, Ж. В. Дейнеко, М. О. Шаламов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків, 2015. – № 2 (111). – С. 71–74.

1656. Андропова Е. С. Анализ критериев качества удаленных издательских систем / Е. С. Андропова, И. В. Левыкин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 315–316.

1657. Андропова Е. С. Принципы тестирования удаленных издательских систем / Е. С. Андропова, И. В. Левыкин // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 207–208.

1658. Арутюнян А. С. Анализ сфер использования электронных и печатных изданий / А. С. Арутюнян, В. Ф. Ткаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 317–318.

1659. Ашурова В. И. Исследование особенностей национальных орнаментов регионов Украины / В. И. Ашурова, Ж. В. Дейнеко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 319–320.

1660. Бараннік С. С. Розробка сайту журналу «Functional materials» НАН України відповідно стандарту DOI / С. С. Бараннік, А. В. Бізюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 321–322.

1661. Бельчева А. В. Метод выбора пространственных данных по показателю тематической точности / А. В. Бельчева // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 13–17.

1662. Бизюк К. А. Принципы построения электронных изданий на примере дистанционного обучающего курса для детей школьного возраста / К. А. Бизюк, И. А. Бондарь // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 323–324.

1663. Бізюк А. В. Розвиток інтерактивних технологій у виробництві захищеної етикетки / А. В. Бізюк // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 183–184.

1664. Бокарева Ю. С. Исследование влияния цвета при проектировании целевых страниц Landing Page / Ю. С. Бокарева, Ж. В. Дейнеко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 38–39.

1665. *Бокарева Ю. С. Проблематика формування профілю професійних інтересів / Ю. С. Бокарева, Ж. В. Дейнеко // Міжнар. наук.-метод. конф «Концепція сучасної мистецько-дизайнерської освіти України в умовах

Євроінтеграції» у рамках Міжнар. форуму "Дизайн – освіта 2015", Харків, 15–16 жовт. 2015 р. – Харків : ХДАДМ, 2015.

1666. Бондар І. О. Етапи методики розробки поліграфічного web-додатка / І. О. Бондар, Г. П. Коц // Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – С. 71.

1667. Бондар І. О. Категоріальний базис як основа формування задач активізації та підтримки розвитку малих підприємств / І. О. Бондар // Інтеграція економічних та інформаційних процесів: сучасний стан і перспективи розвитку : колект. монографія / за заг. ред. Л. М. Савчук. – Дніпропетровськ : Герда, 2015. – Розд. 3.7. – С. 219–230.

1668. Бондар І. О. Методика створення мультимедійного навчального комплексу з інформатики для глухонімих / І. О. Бондар, Н. О. Павленко // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2014. – Вип. 1 (117). – С. 244–250.

1669. Бондар І. О. Специфіка оформлення поліграфічних замовлень за допомогою автоматизованої системи ASYSTEM / І. О. Бондар // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 187–188.

1670. Бондарь И. А. Методика разработки web-приложения для приёма заказов оперативной полиграфии / И. А. Бондарь, Г. П. Коц // Информационные технологии и защита информации в информационно-коммуникационных системах : моногр. / под ред. В. С. Пономаренко. – Харьков : Вид-во ТОВ «Щедра садиба плюс», 2015. – Разд. 28. – С. 395–408.

1671. Варченко М. В. Изучение возможностей аудио технологий при разработке электронных изданий / М. В. Варченко, Т. А. Колесникова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 209.

1672. Варченко М. В. Изучение возможностей сжатия аудиоданных для создания мультимедийного издания / М. В. Варченко, Т. А. Колесникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 325–326.

1673. Варченко М. В. Исследование процесса сжатия видеоинформации / М. В. Варченко, Т. А. Колесникова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 65–69.

1674. Варченко М. В. Розробка технології створення мультимедійного видання «Самовчитель гри на гітарі» / М. В. Варченко, Т. А. Колесникова // Друкарство молоде : тези доп. 15-ї Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і аспірантів, 21–23 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 89–90.

1675. Вовк А. В. Анализ рынка самоклеющихся этикеток / А. В. Вовк, Р. О. Зубенко // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 2. – С. 116–117.

1676. Вовк А. В. Использование технологии Material Design в мультимедийных проектах / А. В. Вовк, Н. Н. Некрасова // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн.

конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 233–234.

1677.Вовк А. В. Технологии упаковывания и функции дизайна / А. В. Вовк, А. Д. Назарова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 2. – С. 18–19.

1678.Гладкая А. А. Разработка онлайн учебника «Canvas» / А. А. Гладкая, И. Н. Егорова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 329–330.

1679.Головко И. Г. Процедура сжатия изображений с широким динамическим диапазоном / И. Г. Головко, Т. А. Колесникова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 80–83.

1680.Горелова Р. А. Методика комплексной оценки качества изображений, полученных на струйном принтере / Р. А. Горелова, В. П. Манаков, Г. И. Турчинова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 2. – С. 23–28.

1681.Григорьев А. В. Оценка систем обеспечения качества полиграфической продукции / А. В. Григорьев // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 195–196.

1682.Губницкая Ю. С. Проблема использования форматов PNG и JPG, игнорируя технические особенности SVG / Ю. С. Губницкая,

Н. Я. Писаревский // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 257–261.

1683. Губницкая Ю. С. Проблемы разработки дизайна интерфейса для мобильных устройств с большим экраном / Ю. С. Губницкая, Д. А. Капуста // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 251–256.

1684. Гузенко И. Исследование факторов, влияющих на качество полиграфической продукции / И. Гузенко, А. В. Григорьев // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 331–332.

1685. Дацюк А. С. Исследование привлекательности печатных рекламных изданий / А. С. Дацюк, Т. А. Колесникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 335–336.

1686. Дацюк А. С. Исследование процедуры коррекции баланса серого цифровых изображений / А. С. Дацюк, Т. А. Колесникова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 70–74.

1687. Дацюк А. С. Эмпирическая модель выбора цветовой системы печатного рекламного продукта / А. С. Дацюк, Т. А. Колесникова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 213.

1688. Дейнеко Ж. В. Применение дискретного вейвлет-анализа в исследовании динамики фишинг атак / Ж. В. Дейнеко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 46–47.

1689. Дидык Н. С. Пакетная обработка фотографий в Adobe Photoshop с использованием сценария, написанного на языке JavaScript / Н. С. Дидык, А. В. Бизюк // ScienceRise : Scientific Journal. – 2014. – Т. 3, № 2 (3). – С. 19–24.

1690. Дмитренко А. В. Исследование истории развития мультипликационных героев / А. В. Дмитренко, Ю. С. Бокарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 337–338.

1691. Дурнева К. Н. Определение времени сушки водовывивных флексографских фотополимерных печатных форм / К. Н. Дурнева, Г. И. Турчинова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 339–340.

1692. Жернова П. Е. Статистический анализ использования защитных элементов в этикеточной продукции / П. Е. Жернова, А. В. Бизюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 341–342.

1693. Животченко Е. А. Пропорции золотого сечения в полиграфии / Е. А. Животченко, В. Ф. Челомбитько // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 343–344.

1694. Животченко Є. О. Проблема формулювання сьогоденної концепції органічного дизайну / Є. О. Животченко, Ю. С. Бокарева // Сучасне мистецтво: практика та наукові пошуки : матеріали Міжнар. студентської наук.-практ. конф. у рамках Міжнар. форуму "Дизайн – освіта 2015", Харків, 15–16 жовт. 2015 р. – Харків : ХДАДМ, 2015. – С. 71–73.

1695. Замятина Ю. С. Разработка графических элементов навигации для торговой марки / Ю. С. Замятина, Ж. В. Дейнеко, Ю. С. Бокарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 345–346.

1696. Замятина Ю. С. Тенденции в графическом дизайне. По каким принципам формируются тренды / Ю. С. Замятина, Ю. С. Бокарева // Сучасне мистецтво: практика та наукові пошуки : матеріали Міжнар. студентської наук.-практ. конф. у рамках Міжнар. форуму "Дизайн – освіта 2015", Харків, 15–16 жовт. 2015 р. – Харків : ХДАДМ, 2015. – С. 78–79.

1697. Замятіна Ю. С. Геометричні особливості побудови шрифтів / Ю. С. Замятіна, В. Ф. Челомбітько // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 347–348.

1698. Зубенко Р. О. Исследование видов самоклеящихся этикеток / Р. О. Зубенко, А. В. Вовк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 351–352.

1699. Кадушкевич О. Н. Исследование перспектив развития контекстной рекламы для мобильных устройств / О. Н. Кадушкевич, И. Н. Егорова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 353–354.

1700.Капущак А. Н. Влияние логотипа на эстетический образ компании / А. Н. Капущак, Ж. В. Дейнеко, Ю. С. Бокарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 355–356.

1701.Карпенко А. В. Нетрадиционное применение фрактальной графики / А. В. Карпенко, Н. Н. Некрасова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 357–358.

1702.Кравцов В. В. Особенности использования анимации в графических интерфейсах / В. В. Кравцов, Ю. С. Губницкая // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 239–240.

1703.Куделина В. А. Особенности разработки элементов фирменного стиля коммерческого банка / В. А. Куделина, И. Б. Чеботарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 359–360.

1704.Кузьмина К. В. Исследование возможностей комбинирования защитных элементов в полиграфии / К. В. Кузьмина, А. В. Бизюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 361–362.

1705.Кузьмина К. В. Исследование природы артефактов цифровых МРТ-снимков / К. В. Кузьмина, А. В. Бизюк // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, Харків, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – С. 12–13.

1706.Кулішова Н. Є. Ансамбль гнучких функцій приналежності для фільтрації цифрових зображень на основі нечітких груп рівних / Н. Є. Кулішова // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 205–206.

1707.Кулішова Н. Є. Використання нечітких груп для адаптивної фільтрації цифрових зображень / Н. Є. Кулішова // Теорія прийняття рішень : пр. VII міжнар. школи – семінару, Ужгород, 29 верес. – 4 жовт. 2014 р. – Ужгород : УжНУ, 2014. – С. 149–150.

1708.Литвиненко А. Н. Исследование синергетического подхода к моделированию соревновательной деятельности / А. Н. Литвиненко, Ю. С. Губницкая // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 80–81.

1709.Лысенко В. И. Модульное проектирование в информационном дизайне / В. И. Лысенко, Т. А. Колесникова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 227.

1710.Лысенко В. И. Модульное проектирование в информационном дизайне / В. И. Лысенко, Т. А. Колесникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 366–367.

1711.Лящева Д. Г. Корекція колірного балансу цифрових зображень у колірному просторі Lab / Д. Г. Лящева, Т. А. Колесникова // Друкарство

молоде : тези доп. 15-ї Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і аспірантів, 21–23 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 70–71.

1712.Лящева Д. Г. Коррекция цветового баланса цифровых изображений / Д. Г. Лящева, Т. А. Колесникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 368–369.

1713.Макогон О. О. Сравнительный анализ сайтов учебных заведений / О. О. Макогон, А. В. Бизюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 370–371.

1714.Мальцев С. А. Исследование качества полуфабрикатов на послепечатной стадии подготовки изданий для оценки состояния пооперационного оборудования / С. А. Мальцева, А. В. Григорьев, О. В. Григорьева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 372–373.

1715.Мамутова О. С. Исследование алгоритмов кластерного анализа для целей информационного поиска / О. С. Мамутова, И. Н. Егорова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 374–375.

1716.Мар'єнко О. М. Ретушування зображення шкіри зі збереженням фактури / О. М. Мар'єнко, В. Ф. Челомбітько // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 376–377.

1717.Масляк Т. А. Анализ методов разработки сайтов / Т. А. Масляк, Т. А. Колесникова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 230.

1718.Масляк Т. А. Исследование методов разработки корпоративных и информационных ресурсов / Т. А. Масляк, Т. А. Колесникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 378–379.

1719.Моисееенкова В. А. Особенности художественной обработки фотографий средствами графических редакторов / В. А. Моисееенкова, Ж. В. Дейнеко, Н. Н. Некрасова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 380–381.

1720.Молчанова Н. Моделирование свойств бумаги / Н. Молчанова, А. В. Григорьев, О. В. Григорьева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 382–383.

1721.Муравьёва А. В. Определение коэффициентов весомости показателей качества флексопечати экструзионной упаковки / А. В. Муравьёва, В. П. Манаков, И. Б. Чеботарева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 229.

1722.Муравьёва Е. В. Проблемы стандартизации и контроля качества печати флексоупаковки / Е. В. Муравьёва, В. П. Манаков Р. И. Чеботарев // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по

итогах Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 2. – С. 29–34.

1723. Назарова А. Д. Исследование современных способов упаковки / А. Д. Назарова, А. В. Вовк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 386–387.

1724. Непочатов В. А. Использование RAW-формата для улучшения качества цифровых фотографий / В. А. Непочатов, Ю. Ю. Гарбар, И. Б. Чеботарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 327–328.

1725. Непочатов В. Ю. RAW-формат как способ улучшения качества цифровых оригиналов / В. Ю. Непочатов, Ю. И. Гарбар, И. Б. Чеботарева // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, Харків, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – С. 186.

1726. Оперативный анализ и планирование режимов работы электрохимзащиты подземных трубопроводов / А. Д. Тевяшев, В. Ф. Ткаченко, Н. И. Губа, И. А. Божинский // Трубопроводные системы энергетики. Методические и прикладные проблемы математического моделирования : моногр. / под ред. Н. Н. Новицкого, А. Д. Тевяшева. – Новосибирск : Наука, 2015. – Разд. 4.6. – С. 295–305.

1727. Охрименко А. Г. Особенности геометрических геральдических кодов в описаниях гербов / А. Г. Охрименко, В. Ф. Челомбитко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 388–389.

1728.Оценивание качества флексопечати экструзионной упаковки / А. В. Муравьёва, Р. И. Чеботарев, И. Б. Чеботарева, В. П Манаков // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 384–385.

1729.Парамонов А. К. Сетевая архитектура полиграфических систем / А. К. Парамонов // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 302–304.

1730.Подолец Я. В. Особенности разработки мультимедийных изданий с использованием программы AutoPlay Media Studio / Я. В. Подолец, И. Б. Чеботарева // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 2. – С. 351–355.

1731.Подолец Я. В. Этапы разработки электронного мультимедийного издания для туристов / Я. В. Подолец, И. Б. Чеботарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 390–391.

1732.Подрез А. О. Использование цифровых методов для защиты этикеточно-упаковочной продукции / А. О. Подрез, А. В. Бизюк // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, Харків, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – С. 190.

1733.Подрез А. О. Практическое применение цифровых методов защиты этикеточно-упаковочной продукции / А. О. Подрез, А. В. Бизюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 392–393.

1734.Попова А. А. Побудова нечітких оцінок спотворених зображень / А. А. Попова, Н. Є. Кулішова // Технологія і техніка друкарства : зб. наук. пр. – Київ : ВПІ НТУУ «КПІ», 2014. – № 3 (45). – С. 36–45.

1735.Применение геоинформационных технологий в системе управления городским хозяйством / А. Д. Тевяшев, В. Ф. Ткаченко, Н. И. Губа, И. А. Божинский // Трубопроводные системы энергетики. Методические и прикладные проблемы математического моделирования : моногр. / под ред. Н. Н. Новицкого, А. Д. Тевяшева. – Новосибирск : Наука, 2015. – Разд. 6.1. – С. 381–395.

1736.Радченко Р. В. Особенности разработки рекламных роликов с использованием программы Adobe After Effects CC / Р. В. Радченко, И. Б. Чеботарева, А. Л. Король // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 394–395.

1737.Романишена И. В. Анализ виртуальных предприятий, как современной формы организационно-управленческой структуры / И. В. Романишена, Т. А. Колесникова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 396–397.

1738.Романишена І. Аналіз віртуальних підприємств, як сучасної форми організаційно-управлінської структури / І. Романишена, Т. А. Колесникова // Друкарство молоде : тези доп. 15-ї Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і аспірантів, 21–23 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 71–72.

1739.Сербенюк Т. И. Анализ способов улучшения восприятия визуального материала / Т. И. Сербенюк, И. Б. Чеботарева // Радиоэлектроника и

молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 398–399.

1740. Сербенюк Т. И. Использование HDR-технологий для улучшения восприятия визуального материала / Т. И. Сербенюк, И. Б. Чеботарева // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, Харків, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – С. 187.

1741. Силич М. В. Анализ шрифтовых плакатов харьковских дизайнеров / М. В. Силич, Ю. С. Бокарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 400–401.

1742. Смиян Е. В. Разработка дизайна интерфейса мультимедийного учебного издания по информатике для 3 класса / Е. В. Смиян, Н. Е. Кулишова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 402–403.

1743. Смиян Е. В. Разработка мультимедийного учебного издания по информатике для 3 класса / Е. В. Смиян, Н. Е. Кулишова // Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, Харків, 12–13 берез. 2015 р. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – С. 188.

1744. Смиян Е. В. Разработка рекомендаций по созданию интерфейса электронных учебных изданий для детей / Е. В. Смиян, Н. Е. Кулишова // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 277–281.

1745.Сміян К. Аналіз засобів створення мультимедійних навчальних видань для розробки підручника з інформатики / К. Сміян, Н. Є. Кулішова // Друкарство молоде : тези доп. 15-ї Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і аспірантів, 21–23 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 87.

1746. Табакова І. С. Геодезичне намотування корда шини з врахуванням її форми під навантаженням / І. С. Табакова // Сучасні проблеми моделювання : зб. наук. пр. / Мелітоп. держ. пед. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Мелітополь, 2015. – Вип. 4. – С. 137–143.

1747. Табакова І. С. Геодезичні лінії – як метод визначення шляху рухомого об'єкта серед перешкод / І. С. Табакова // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 217–218.

1748. Табакова І. С. Геометричне моделювання геодезичних ліній між двома точками на гладких поверхнях / І. С. Табакова, В. П. Ткаченко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 404–405.

1749. Табакова І. С. Намотування корда автомобільних шин за геодезичними траєкторіями / І. С. Табакова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 2 (85). – С. 116–119.

1750. Тарасенко Е. А. Особенности конструирования книжек-игрушек с использованием комбинаторных кругов / Е. А. Тарасенко, И. Б. Чеботарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 406–407.

1751. Терехова Д. О. Дослідження технології виготовлення пакувань складної форми / Д. О. Терехова, Н. Є. Кулішова // Друкарство молоде : тези доп. 15-ї

Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і аспірантів, 21–23 квіт. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 31.

1752. Терехова Д. О. Исследование конструкций упаковок сложной формы / Д. О. Терехова, Н. Е. Кулишова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 426–427.

1753. Технологія створення міських геоінформаційних систем на основі програмних продуктів з відкритим кодом / В. П. Ткаченко, М. І. Губа, В. Д. Овраменко, П. М. Маслов // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – Т. 6, № 2 (11). – С. 94–99.

1754. Титоренко Ф. С. Реракига как инструмент современного дизайна / Ф. С. Титоренко, Ю. С. Бокарева // Сучасне мистецтво: практика та наукові пошуки : матеріали Міжнар. студентської наук.-практ. конф. у рамках Міжнар. форуму "Дизайн – освіта 2015", Харків, 15–16 жовт. 2015 р. – Харків : ХДАДМ, 2015. – С. 234–235.

1755. Ткаченко В. П. Проектно-орієнтоване навчання у вищій технічній освіті / В. П. Ткаченко, А. В. Бізюк // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 177–178.

1756. Ткаченко В. Ф. Геоинформационная система портала открытых данных региона / В. Ф. Ткаченко, Н. И. Губа // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 151–152.

1757. Топчий Д. А. Автоматизация процесса верстки словарей / Д. А. Топчий, Ж. В. Дейнеко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке :

материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 408–409.

1758. Трунова Т. О. Моделирование обобщенной бутылки Клейна / Т. О. Трунова, И. С. Табакова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 410–411.

1759. Фартыгина В. И. Сравнительный анализ методов построения модели бизнес-процессов / В. И. Фартыгина, И. В. Левыкин // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 412–413.

1760. Филипенко О. В. Разработка рекомендаций по созданию графического интерфейса веб-сайтов / О. В. Филипенко, И. Н. Егорова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 414–415.

1761. Хабриев Р. Анализ современной плакатной графики как средства визуализации вопросов гендерной политики / Р. Хабриев, Ю. С. Бокарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 416–417.

1762. Храмцова К. Ю. Особенности использования релиз-лаков для изготовления гибкой упаковки / К. Ю. Храмцова, Г. И. Турчинова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 418–419.

1763. Чеботарева И. Б. Анализ цифровых изображений с помощью лингвистических переменных / И. Б. Чеботарева, А. Л. Болейко // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по

итогах Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 210–215.

1764. Чеботарева И. Б. Использование метода «Дельфи» для экспертного определения границ нечетких оценок / И. Б. Чеботарева // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 1. – С. 216–222.

1765. Чеботарева И. Б. Использование нечетких оценок для классификации искажений цифровых оригиналов / И. Б. Чеботарева, Н. Е. Кулишова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. IV. – С. 253.

1766. Чеботарева И. Б. Проблема точности цветовоспроизведения для флексографской печати / И. Б. Чеботарева, В. Ю. Шкарлат // Информатика, математическое моделирование, экономика : сб. науч. ст. по итогам Пятой Междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 11–15 мая. 2015 г. – Смоленск, 2015. – Т. 2. – С. 40–45.

1767. Чеботарева И. Б. Формирование нечеткой оценки светлоты цифровых оригиналов / И. Б. Чеботарева, Н. Е. Кулишова // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 1 (84). – С. 85–90.

1768. Чеканов И. О. Исследование влияния полиграфических материалов на оценку качества полиграфического производства / И. О. Чеканов, А. В. Григорьев, О. В. Григорьева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 420–421.

1769. Челомбитько В. Ф. Кросс-медийный подход в информационных и коммуникативных технологиях / В. Ф. Челомбитько // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 243–244.

1770. Челомбітько В. Ф. Художня цінність і захист від підробок коштовних паперів / В. Ф. Челомбітько // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 227–228.

1771. Шапаренко А. М. Виявлення особливостей «Жлоб-арту» в українському мистецтві / А. М. Шапаренко, Ю. С. Бокарева // Сучасне мистецтво: практика та наукові пошуки : матеріали Міжнар. студентської наук.-практ. конф. у рамках Міжнар. форуму "Дизайн – освіта 2015", Харків, 15–16 жовт. 2015 р. – Харків : ХДАДМ, 2015. – С. 248–250.

1772. Шкарлат В. Ю. Анализ существующих методик поддержки стабильности цвета для флексографской печати / В. Ю. Шкарлат, Р. И. Чеботарев, И. Б. Чеботарева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 422–423.

1773. Юров Н. П. Процессы разработки пользовательского интерфейса для мобильного приложения / Н. П. Юров, В. Ф. Ткаченко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 223–224.

1774. Evolving hierarchical neural network for principal component analysis tasks and its adaptive learning / A. O. Deineko, Zh. V. Deineko, Ye. V. Bodyanskiy,

М. О. Shalamov // Системні технології : регіон. міжвуз. зб. наук. пр. – Дніпропетровськ, 2014. – № 6 (95). – С. 19–28.

1775. Kulishova N. Ye. Application of the neuro-fuzzy system for data interpolation during metametric colors reproduction / N. Ye. Kulishova // Поліграфія і видавнича справа : наук.-техн. зб. – Київ, 2015. – Вип. 1 (69). – С. 51–59.

1776. Lyashenko V. V. Properties of wavelet coefficients of self-similar time series / V. V. Lyashenko, Zh. V. Deineko, M. Ayaz Ahmad // International Journal of Scientific & Engineering Research. – 2015. – Vol. 6, № 1. – P. 1492–1499.

1777. Optical 3D laser measurement system for navigation of autonomous mobile robot / I. Tabakova, Luis C. Básaca-Preciado, O. Yu. Sergiyenko et al. // Optics and Lasers in Engineering. – 2014. – Vol. 54. – P. 159–169.

Каф. програмної інженерії (ПІ)

1778. *Аулов І. Ф. Механізми підвищення швидкодії криптографічних бібліотек для кінцевих користувачів у хмарних технологіях / І. Ф. Аулов, О. Г. Качко // Праці XLII міжнар. наук. школи – семінару "Питання оптимізації обчислень" (ПОО-XLII), смт. Чинадієво, Закарпатська область, Україна, 21–25 верес. 2015 р. – Київ : Ін-т кібернетики, 2015.

1779. Білоус Н. В. Гібридна інтелектуальна інформаційна технологія опрацювання біомедичних зображень / Н. В. Білоус, О. М. Березький // Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI'2015) : матеріали XI Міжнар. наук. конф., 25–28 трав. 2015 р. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2015. – С. 30–32.

1780. Білоус Н. В. Методика вимірювання показників вибірки насіння соняшнику на основі класифікації за ознаками геометричних показників / Н. В. Білоус, В. М. Малкіна // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2 (127). – С. 118–120.

1781. Білоус Н. В. Студенческий аутсорсинг как механизм взаимодействия университета с бизнес-структурами / Н. В. Білоус, С. Г. Антощук, М. В. Лобачев // Электротехнические и компьютерные системы. – Одесса, 2015. – № 19 (95). – С. 312–316.

1782. Бондарев В. М. Мережева підтримка навчання програмуванню / В. М. Бондарев, Ю. Ю. Черепанова // Матеріали П'ятої Міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія", Івано-Франківськ – Вінниця, 27–29 трав. 2015 р. – Івано-Франківськ, 2015. – С. 49–50.

1783. Бондарев В. М. Программная система автоматической проверки задач по программированию / В. М. Бондарев, Ю. Ю. Черепанова // Materials of the XI International Scientific and Practical Conference «Modern European Science – 2015», Sheffield, UK, June 30 – July 7, 2015. – Sheffield, 2015. – Vol. 10 : Modern information technologies. – P. 49–51

1784. Боцюра О. А. Байесовский подход к оцениванию неопределенности измерений в документах JCGM / О. А. Боцюра, И. П. Захаров // Metrology and Metrology assurance 2015 : proceedings of the 25th National Scientific Symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, September 7–11, 2015. – Sofia, 2015. – P. 116–122.

1785. Боцюра О. А. Оценивание неопределенности измерений максимального наблюдаемого значения параметра испытаний / О. А. Боцюра, Ю. Г. Жарко, И. П. Захаров // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 2 (127). – С. 21–24.

1786. Вечірська І. Д. Побудова логічної мережі для діагностики та управління надзвичайними ситуаціями / І. Д. Вечірська, І. Е. Гончаров, Т. М. Хамітов // Бионика интеллекта. – 2015. – № 2 (85). – С. 41–51.

1787. *Горелов О. Ю. Інформаційна складова залучення осіб з обмеженими можливостями до місцевого самоврядування / О. Ю. Горелов, О. Ф. Лановий // Інформаційні технології у державному управлінні: тенденції розвитку : матеріали наук.-практ. семінару, 14–15 квіт. 2015 р., Харків, Україна.

1788. Данилов А. А. Еще раз о достоверности оценок характеристик неопределенности и погрешности измерений / А. А. Данилов, И. П. Захаров // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 6 (131). – С. 17–20.

1789. Ерохин А. Л. 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. 9–13.

1790. Єрохін А. Л. Програмна система для збору і аналізу інформації в соціальних медіа / А. Л. Єрохін, М. Д. Одарченко // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 8 (133). – С. 25–29.

1791. Калиниченко О. В. О предикатных моделях неявных знаний в задачах анализа информационных процессов / О. В. Калиниченко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, А. В. Ярмач // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – 2015. – Вип. 2 (43). – С. 46–49.

1792. *Качко Е. Г. Использование особенностей современных процессоров для оптимизации вычислений / Е. Г. Качко, Д. С. Балагура, К. А. Погребняк // Праці XLII міжнар. наук. школи – семінару "Питання оптимізації обчислень"

(ПОО-ХЛІІ), смт. Чинадієво, Закарпатська область, Україна, 21–25 верес. 2015 р. – Київ : Ін-т кібернетики, 2015.

1793.*Качко Е. Г. Оптимизация операций для элементов расширенного поля / Е. Г. Качко, Д. С. Балагура, К. А. Погребняк // Спеціальні телекомунікаційні системи та захист інформації : зб. наук. пр. – 2015. – Вип. 2 (26).

1794.Кузнецов Ю. А. Безгироскопная система управления малого спутника / Ю. А. Кузнецов, О. А. Лабазов // Матеріали ХХІІ міжнар. конф. з автоматичного управління «Автоматика 2015», 10–11 верес. 2015 р., Одеса, Україна. – Одеса, 2015. – С. 150–152.

1795.*Лановий О. Ф. Про один підхід до застосування методів імітаційного моделювання при дослідженні кібератак / О. Ф. Лановий // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф. Нац. акад. Нац. гвардії України, Харків, 18–19 берез. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 48–49.

1796.Лановой А. О. О методах построения моделей при исследованиях поведения толпы / А. О. Лановой, А. Ф. Лановой // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015.

1797.*Лановой А. Ф. Аутентификация пользователей компьютерной сети / А. Ф. Лановой, С. В. Калякин // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015.

1798.Мазурова О. А. Классификационная модель как основа для создания обучающих систем в рамках технологии групповых исследовательских

проектів / О. А. Мазурова, М. А. Ерохин, А. М. Сподарец // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 87–92.

1799. Мельнікова Р. В. Формування компетентностей майбутніх фахівців шляхом запровадження індивідуальних навчальних траєкторій студентів / Р. В. Мельнікова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 162–164.

1800. Модель равноконтрастного цветового тела в преобразовании цветowych данных в полиграфических системах / С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, З. В. Дударь, О. В. Калиниченко и др. // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 56–59.

1801. Мустецов Т. М. Теорія біотехнічних систем : навч. посіб. / Т. М. Мустецов, А. С. Нечипоренко. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. – 188 с.

1802. *Нечипоренко А. С. Аэродинамика носовой полости человека / А. С. Нечипоренко, В. В. Чмовж, О. Г. Гарюк // Гідроаеромеханіка в інженерній практиці : матеріали XX Міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 трав. 2015 р. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015.

1803. Нечипоренко А. С. Обработка сигналов риноманометрических измерений с целью выбора формализованных критериев диагностики в ринологии / А. С. Нечипоренко // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. – Харьков, 2015. – Вып. 180. – С. 94–101.

1804. Нечипоренко А. С. Опыт применения сети Хопфилда для задач диагностики в ринологии / А. С. Нечипоренко, А. Л. Ерохин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2015) :

тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. – Харків : НТУ «ХП», 2015. – Ч. III. – С. 62.

1805. О формализации знаний на базе алгебры конечных предикатов / С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, О. В. Калиниченко, А. И. Коваленко, А. А. Шматько // Зб. наук. пр. Харків. ун-ту Повітр. сил. – 2015. – Вип. 3 (44). – С. 70–73.

1806. Оценивание результатов расчета коэффициента гидродинамического сопротивления носовой полости / А. Л. Ерохин, А. С. Нечипоренко, В. В. Чмовж и др. // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 157–160.

1807. Преснякова Д. В. Модель поверхневого сенсу природної мови із використанням семантичних функцій / Д. В. Преснякова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 101–104.

1808. Семерков В. В. Оценка рейтинга заказчика аутсорсинговых услуг / В. В. Семерков, Н. В. Белоус // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития : материалы 5-го междунар. радиоэлектрон. форума (МРФ'2014), 14–17 окт. 2014 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2014. – Т. 2 : Междунар. науч.-практ конф. "Проблемы инфокоммуникаций. Наука и технологии". – С. 139–141.

1809. Турута А. П. Методы и средства криптографического общения / А. П. Турута, Е. И. Мельник // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 5 : Междунар. конф. "Компьютерные, программные и интернет-технологии, программирование компьютерных мобильных систем". – С. 129–130.

1810.Худов В. Г. Решение многоточечной краевой задачи для систем дифференциальных уравнений / В. Г. Худов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 3 (128). – С. 62–64.

1811.Черепанова Ю. Ю. Проведение практических занятий по программированию / Ю. Ю. Черепанова // Materialy XI mazarodni vedecko-prakticka konference «Predni vedecke novinky – 2015», cervencu 27 –srpna 05, 2015. – Praha : Publishing House Education and Science, 2015. – Díl 3 : Pedagogika. Filologické vědy. Psychologie a sociologie. Tělovýchova a sport. – S. 41–43.

1812.*Четвериков Г. Г. Автоматизація побудови ланцюгів лексичних одиниць методом «тлумачиться через» / Г. Г. Четвериков, І. Д. Вечірська, Т. І. Соклакова // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2015 р., Київ – Черкаси, Україна. – Черкаси : Чабаненко Ю., 2015.

1813.Четвериков Г. Г. Разработка программной системы электронного трёхязычного словаря / Г. Г. Четвериков, И. Д. Вечирская, А. С. Пузик // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2016. – Вип. 7 (144). – С.156–164.

1814.Шабанов-Кушнарeнко С. Ю. Выявление неявных зависимостей на основе сравнения графовых моделей явных знаний / С. Ю. Шабанов-Кушнарeнко, Ю. С. Новиков // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 8.

1815.Шабанов-Кушнарeнко С. Ю. Подход к сопоставлению графов на основе сравнения подмножеств вершин при графовом представлении изображений /

С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Кудхаир Абед Тамер // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 7.

1816. Шабанов-Кушнарченко С. Ю. Построение онтологии семантического поиска документов / С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Д. С. Булаенко, А. И. Коваленко // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 156–158.

1817. Шабанов-Кушнарченко С. Ю. Построение предикатной модели процесса формирования программной архитектуры / С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, А. А. Мамедов // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 7 (132). – С. 174–177.

1818.*Шабанов-Кушнарченко С. Ю. Формирование программной архитектуры базы знаний на основе построения графа шаблонов / С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, А. А. Мамедов // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015.

1819. Шабанов-Кушнарченко С. Ю. Компараторная идентификация процессов многомерной количественной оценки / С. Ю. Шабанов-Кушнарченко. – Саарбрюккен : Palmarium Academic Publishing, 2015. – 217 с.

1820. Шатовская Т. Б. Построение графа связности в алгоритме кластеризации сложных объектов / Т. Б. Шатовская, И. В. Каменева // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – Т. 5, № 2 (10). – С. 64–68.

1821. Шатовська Т. Б. Дослідження ефективності застосування BDD-фреймворків у тестуванні безпеки web-орієнтованого програмного забезпечення / Т. Б. Шатовська, І. В. Каменєва // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" : зб. наук. пр. – 2015. – № 21 (1130). – С. 69–76.

1822. Шатовська Т. Б. Модель організації інноваційної та підприємницької діяльності студентів ІТ-спеціальностей "Науковий парк – інноваційна структура – університет" / Т. Б. Шатовська, В. Каук, І. Каменєва // Вища школа. – 2015. – № 1. – С. 19–27.

1823. Assessment of Uncertainty While Calculating of Hydrodynamic Resistance Coefficient of a Nasal Cavity / A. Nechyporenko, A. Yerokhin, V. Chmovzh, O. Garyuk // Metrology and Metrology assurance 2015 : proceedings of the 25th National Scientific Symposium with international participation, Sozopol, Bulgaria, September 7–11, 2015. – Sofia, 2015. – P. 328–333.

1824. Bilous N. Establishment of the international training centre of startups / Nataliya Bilous, Yury Timoshenko, Svetlana Antoshchuk // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 56–59.

1825. Bilous N. Evaluation of the Outsourcing Services Customer Rating / N. Bilous, V. Semerkov // Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T`2014) : proceedings of the 2014 First International Scientific-Practical Conference, October 14–17, 2014, Kharkiv, Ukraine. – Kharkiv, 2014. – P. 92–93.

1826. Bilous N. Research on methods for secure web applications development / N. Bilous, V. Semerkov, O. Kachko // Information Technologies in Innovation

Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 26–27.

1827.Gorbenko I. Features of parameters calculation for NTRU algorithm / Ivan Gorbenko, Olena Kachko, Kostyantyn Pogrebnyak // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 3. – С. 272–276.

1828.Gordiievych A. Forecasting of airfare prices using time series / Anastasiia Gordiievych, Igor Shubin // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 68–71.

1829.Ivanisenko I. N. Survey of major load balancing algorithms in distributed system / I. N. Ivanisenko, T. A. Radivilova // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 89–92.

1830.Kovalov Ye. New way in e-commerce development / Yevhen Kovalov, Stanislav Zadorozhnii // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 16–17.

1831.Kovalov Ye. New way in e-commerce development [Electronic recourse] / Yevhen Kovalov, Nataliya Bilous // 4th Student Conference on Computer Science / Erfurt University of Applied Science. – Mode of access : http://www.ai.fh-erfurt.de/fileadmin/AI_Dokumente/Dokumente_der_Mitarbeiter/Mitarbeiter/Herwig/SCSS/Kovaljov_Erfurt.pdf. – Title from the screen.

1832.Naumenko H. Features and ideas of HRM systems development for fitness industry [Electronic recourse] / Hlib Naumenko, Nataliya Bilous // 4th Student

Conference on Computer Science / Erfurt University of Applied Science. – Mode of access : http://www.ai.fh-erfurt.de/fileadmin/AI_Dokumente/Dokumente_der_Mitarbeiter/Mitarbeiter/Herwig/SCSS/Potomkin_Erfurt_V1.pdf. – Title from the screen.

1833.Potomkin K. Model of IT-outsourcing partnerships creation between business and universities / K. Potomkin // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 18–19.

1834.Potomkin K. The model of the IT-outsourcing partnerships creation between business and universities [Electronic recourse] / K. Potomkin, N. Bilous // 4th Student Conference on Computer Science / Erfurt University of Applied Science. – Mode of access : http://www.ai.fh-erfurt.de/fileadmin/AI_Dokumente/Dokumente_der_Mitarbeiter/Mitarbeiter/Herwig/SCSS/Potomkin_Erfurt_V1.pdf. – Title from the screen.

1835.Samantsov O. The problem of data consistency in analytical systems / Oleksandr Samantsov, Olena Kachko // Proceedings of the 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), Bucharest, Romania, April 30 – May 3, 2015. – Bucharest, 2015. – P. 347–351.

1836.Shatovska T. The overall structure of the web data mining repository / T. Shatovska // ScienceRise : Scientific Journal. – 2015. – T. 1, № 2 (6). – C. 64–68.

1837.Shcherbakova G. Y. Methods of automated classification based on wavelet-transform for automated medical diagnostics / G. Y. Shcherbakova, V. N. Krylov, N. V. Bilous // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 7–10.

1838. The methods of adaptation in computer-based training systems / Oksana Karmanenko, Tatiana Gorbach, Igor Shubin, Kamil' Umyarov // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 64–67.

1839. Turevska O. Improving the automated testing of web-based services by reflecting the social habits of target audiences / Olena Turevska, Igor Shubin // Information Technologies in Innovation Business (ITIB) : proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, October 7–9, 2015, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2015. – P. 93–96.

1840. Usage of F-transform to finding informative parameters of rhinomanometric signals / A. Yerokhin, A. Babii, A. Turuta, A. Nechyporenko // Proceedings of the X International Scientific and Technical Conference «Computer Science & Information Technologies» (CSIT'2015), September 14–17, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 129–132.

1841. Yerokhin A. L. Intelligent system to provide a comfortable human sleep / A. L. Yerokhin, I. A. Babaiev // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 11 (136). – С. 153–156.

Каф. системотехніки (СТ)

1842. Алиева А. А. Модель поиска оптимального списка территориально-распределенных объектов на основе многофакторных оценок / А. А. Алиева // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 6 : Междунар. конф. "Информационные интеллектуальные системы". – С. 268–269.

1843.Боряк К. О. Критерии оценки алгоритмов нанесения цифровых водяных знаков на неподвижные изображения / К. О. Боряк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 6 : Междунар. конф. "Информационные интеллектуальные системы". – С. 272–273.

1844.Брынза. Н. А. Управление процессом устойчивого функционирования подсистемы борьбы с пожарами городов и населенных пунктов сельской местности / Н. А. Брынза, В. В. Комяк, В. П. Пискалова // Проблеми пожежної безпеки : зб. наук. пр. – Харків : НУЦЗУ, 2015. – Вип. 38. – С. 24–29.

1845.Вивденко С. А. Прогнозирование потребительского спроса с использованием метода экстраполяции временных рядов / С. А. Вивденко, Л. В. Колесник // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 167.

1846.Грицай Д. В. Комплекс інтегрованих бізнес-додатків інтелектуальної системи прийняття рішень для видавничо-поліграфічної галузі / Д. В. Грицай, І. В. Гребеннік // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 29–30.

1847.Дидык А. С. Применение метода деревьев принятия решений для подбора хостингового тарифа / А. С. Дидык // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 6 : Междунар. конф. "Информационные интеллектуальные системы". – С. 276–277.

1848.Ильинский В. А. Исследование и сравнение различных методов решения задачи формирования вида поверхности / В. А. Ильинский //

Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 6 : Междунар. конф. "Информационные интеллектуальные системы". – С. 282–283.

1849. Калюжный Н. М. Оценивание электромагнитной доступности широкодиапазонных средств радиоконтроля методами математического моделирования / Н. М. Калюжный, А. В. Хряпкин, В. И. Колесник // Современные информационные и электронные технологии : тр. 16-й Междунар. науч.-практ. конф., 25–29 мая 2015 г., Одесса, Украина. – Одесса, 2015. – С. 123–124.

1850. Коваленко А. А. Задача балансного компонования 3D об'єктів з урахуванням мінімально та максимально допустимих відстаней / А. А. Коваленко, Т. Е. Романова // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (APAMCS–2015) : зб. наук. пр. XXI Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 176–179.

1851. Коваленко А. А. Задача балансной компоновки 3D-объектов: математическая модель и методы решения / А. А. Коваленко, Т. Е. Романова, П. И. Стецюк // Кибернетика и системный анализ. – 2015. – № 4. – С. 71–81.

1852. Коваленко А. А. Задача компоновки 3D-объектов с учетом ограничений поведения / А. А. Коваленко // Ежегод. конф. молодых ученых и специалистов «Современные проблемы машиностроения», 16–19 нояб. 2015 г. – Харьков, 2015. – С. 122.

1853. Коваленко А. А. Задача равновесной компоновки цилиндров в цилиндрическом контейнере минимального радиуса / А. А. Коваленко, Т. Е.

Романова, А. Панкратов // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 60–66.

1854. Коваленко А. А. Математическое моделирование ограничений на минимально и максимально допустимые расстояния в задачах балансной компоновки / А. А. Коваленко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 68.

1855. Коваленко А. И. Применение пространственно-фазово-частотного фокусирования плоской ФАР для функционального поражения радиотехнических средств короткими импульсами / А. И. Коваленко, С. В. Титов, Е. В. Титова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 38–42.

1856. Комбинаторные особенности задачи балансной компоновки 3D-объектов / А. А. Коваленко, И. В. Гребенник, И. А. Урняева, С. Б. Шеховцов // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 52.

1857. Математическая модель задачи планирования передачи файла от нескольких источников потребителю / Д. В. Иванов, И. В. Гребенник, В. Г. Иванов, И. А. Урняева // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 82–85.

1858. Математическое моделирование группировки источников радиоизлучения различного назначения для обеспечения ее электромагнитной совместимости со средствами радиомониторинга / К. Н. Коржуков, А. В. Хряпкин, Н. М. Калюжный, С. А. Галкин // Збірник

наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2 (43). – С. 19–22.

1859. Мельничук Ю. В. Рекомендательная система на основе коллаборативной фильтрации / Ю. В. Мельничук, В. В. Бескоровайный // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 30–31.

1860. Настенко С. В. Информационная технология поддержки принятия решений в организационных системах / С. В. Настенко, В. В. Бескоровайный // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 31–32.

1861. Обоснование структуры автоматизированной системы оценивания электромагнитной совместимости средств радиоконтроля с источниками радиоизлучения различного назначения / К. Н. Коржуков, А. В. Хряпкин, Н. М. Калюжный, С. А. Галкин // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 5 (130). – С. 66–69.

1862. Оптимизация линейных функций на циклических перестановках на основе случайного поиска / А. В. Баранов, О. С. Чёрная, Е. Е. Горбачева, И. В. Гребенник // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 3 (70). – С. 34–38.

1863. Панкратов А. В. Φ -функции для эллипсов, аппроксимированных дугами окружностей / А. В. Панкратов // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 2 (69). – С. 6–9.

1864. Петров Э. Г. Координационное управление (менеджмент) процессами реализации решений / Э. Г. Петров // Проблеми інформаційних технологій. – Херсон, 2014. – № 2 (16). – С. 6–11.

1865. Подоляка К. Е. Метод реинжиниринга топологических структур систем крупномасштабного мониторинга / К. Е. Подоляка, В. В. Бескоровайный // Прикладная радиоэлектроника. – 2015. – Т. 14, № 3. – С. 197–202.

1866. Подоляка К. Е. Разработка модели многокритериальной задачи реинжиниринга топологических структур систем крупномасштабного мониторинга / К. Е. Подоляка, В. В. Бескоровайный // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 4 (76). – С. 49–55.

1867. Подоляка К. Е. Разработка системологической модели проблемы структурно-топологического реинжиниринга систем крупномасштабного мониторинга / К. Е. Подоляка, В. В. Бескоровайный // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 3 (75). – С. 37–42.

1868. Подоляка К. Є. Формалізація часткових критеріїв ефективності проектів реінжинірингу систем великомасштабного моніторингу / К. Є. Подоляка, В. В. Бескоровайний // Моделювання процесів в економіці та управлінні проектами з використанням нових інформаційних технологій : монографія / С. В. Бабкін, В. В. Бескоровайний, Д. М. Бугас та ін. ; за ред. В. О. Тімофєєва, І. В. Чумаченко. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 181–190.

1869. Приходько А. Ю. Аналитическое описание радиуса обзора и местоположений пунктов наблюдения наземных систем видео-мониторинга лесных пожаров / А. Ю. Приходько, В. М. Комяк, А. В. Панкратов // Проблемы пожарной безопасности : сб. науч. тр. – Харьков : НУГЗУ, 2015. – Вып. 37. – С. 98–107.

1870. Приходько А. Ю. Математические модели оптимизации размещения пунктов наблюдения наземных систем видео-мониторинга лесных пожаров / А. Ю. Приходько, В. М. Комяк, А. В. Панкратов // Вестник Херсонского национального технического университета. – Херсон, 2015. – № 3 (54). – С. 573–579.

1871. Ребезюк Е. Л. Проблема и подходы к решению задачи управления уровнем в конденсатно-питательном тракте энергоблока в динамических режимах / Е. Л. Ребезюк, А. А. Елецкий, Л. Н. Ребезюк // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 100.

1872. Результаты реализации в виде программного продукта способа построения зон электромагнитной доступности средств радиоконтроля / А. В. Хряпкин, К. Н. Коржуков, Н. М. Калюжный, С. А. Галкин // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 2 (19). – С. 61–64.

1873. Результаты реализации способа и алгоритма построения зон электромагнитной доступности средств радиоконтроля / А. В. Хряпкин, К. Н. Коржуков, Н. М. Калюжный, С. А. Галкин // Проблемы электромагнитной совместимости перспективных беспроводных сетей связи (ЭМС–2015) : сб. науч. тр. первой междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 27 мая 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 74–75.

1874. Скорик И. И. Автоматизация проектирования программных комплексов с применением систем моделирования / И. И. Скорик, В. Г. Иванов // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 56.

1875.Скорик И. И. Разработка элементов подсистемы визуального программирования / И. И. Скорик, В. Г. Иванов // Матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Free and Open Source Software», Харків, 24–27 листоп. 2015 р. – Харків, 2015. – С. 37.

1876.Солодовников А. С. Синтез проблемно-ориентированного программного комплекса на основе модели предметной области (по материалам диссертационного исследования) / А. С. Солодовников, С. И. Чайников // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 108–109.

1877.Стрельченко В. В. Автоматизація проектування структур бази даних MongoDB / В. В. Стрельченко, Н. І. Калита // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 9 (134). – С. 109–114.

1878.Субота І. О. Задача оптимальної упаковки гомотетичних однаково орієнтованих еліпсоїдів / І. О. Субота, О. М. Хлуд, Г. М. Яськов // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (АРАМС–2015) : зб. наук. пр. XXI Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 302–304.

1879.Хлуд О. М. Математическая модель и метод решения задачи упаковки гомотетических одинаково ориентированных эллипсоидов / О. М. Хлуд, И. А. Суббота, Т. Е. Романова // Радиоэлектроника и информатика. – 2015. – № 3. – С. 27–32.

1880.Хряпкин А. В. Модель формирования графика работ с учетом многокритериальности / А. В. Хряпкин, Ю. В. Мищеряков, В. Г. Кобзев // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й

Международ. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 84.

1881. Чайников С. И. Методы обработки результатов измерений технологических параметров в задачах оценивания гидравлического состояния и управления системой промышленных газопроводов / С. И. Чайников, В. А. Коляденко // Трубопроводные системы энергетики. Методические и прикладные проблемы математического моделирования / Н. Н. Новицкий, М. Г. Сухарев, А. Д. Тевяшев и др. – Новосибирск : Наука, 2015. – Разд. 3.6. – С. 232–240.

1882. Чернилевская Я. В. Разработка многокритериальной модели системы управления доставкой товаров / Я. В. Чернилевская // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 6 : Междунар. конф. "Информационные интеллектуальные системы". – С. 308–309.

1883. Чёрная О. С. Влияние некоторых транспозиций на циклическую структуру перестановок / О. С. Чёрная, И. В. Гребенник // Кибернетика и системный анализ. – 2015. – № 6. – С. 128–136.

1884. Чёрная О. С. Влияние специальных классов транспозиций на элементы множества перестановок / О. С. Чёрная, И. В. Гребенник // Problems of Decision Making under Uncertainties (PDMU-2015) : abstracts of the XXV International Conference, May 11–15, 2015, Skhidnytsia, Ukraine. – P. 83.

1885. A multicriteria model for solving a real cutting layout problem in publishing industry / D. Grytsay, I. Yevseyeva, I. Grebennik et al. // Procedia Computer Science. – Elsevier, 2015. – Vol. 64 : Conference on ENTERprise Information Systems / International Conference on Project MANagement / Conference on

Health and Social Care Information Systems and Technologies, CENTERIS / ProjMAN / HCist 2015, October 7–9, 2015, Lisboa, Portugal. – P. 178–188.

1886. Chorna O. Elements transpositions and their impact on the cyclic structure of permutations / Olga Chorna, Igor Grebennik // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2015. – Vol. 4, № 3. – P. 33–38.

1887. Chorna O. Influence of Certain Transpositions on the Cyclic Structure of Permutations / O. Chorna, I. V. Grebennik // Cybernetics and Systems Analysis. – 2015. – Vol. 51, № 6. – P. 947–955.

1888.*Chorna O. Special transposition of the elements of permutations and properties of their composition / Olga Chorna, Igor Grebennik // Proceedings of the 5th International Conference on Application of Information and Communication Technology and Statistics in Economy and Education (ICAICTSEE–2015), November 13–14, 2015, Sofia, Bulgaria. – Sofia : University of National and World Economy, 2015.

1889. Chugay A. Optimized object packings using quasi-phi-functions / A. Chugay, T. Romanova, A. Pankratov // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (APAMCS–2015) : зб. наук. пр. XXI Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. – Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2015. – С. 23–25.

1890. Chugay A. Packing of convex polytopes into a cuboid of minimal volume / A. Chugay, T. Romanova, A. Pankratov // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 11–12.

1891. Grytsay D. Optimal Placement Problem in Printing Production / D. Grytsay, I. Grebennik, S. Shekhovtsov // Радиоелектроника и информатика. – Харьков : ХНУРЕ, 2015. – № 1. – С. 4–11.
1892. Khlud O. Quasi-Phi-Functions in Packing of Ellipsoids / O. Khlud, T. Romanova, A. Pankratov // Radioelectronics & Informatics. – 2015. – № 1 (68). – P. 37–41.
1893. Kovalenko A. A. Balance layout problem for 3D-objects: mathematical model and solution methods / A. A. Kovalenko, T. E. Romanova, P. I. Stetsyuk // Cybernetics and Systems Analysis. – 2015. – Vol. 51, № 4. – P. 556–565.
1894. Kovalenko A. A. Optimal layout problems with behavior constraints / A. A. Kovalenko, T. Romanova, A. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали ХІІІ міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 122.
1895. Lytvynenko O. Combinatorial mathematical model and decision strategy for one-to-one pickup and delivery problem with 3D loading constraints / Oleksandr Lytvynenko, Remy Dupas, Igor Grebennik // Proceedings of the X International conference «Computer Science & Information Technologies» (CSIT'2015), September 14–17, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 133–135.
1896. *Lytvynenko O. Scheduling freight trains in rail-rail transshipment yards with assignment trains to railway tracks / Oleksandr Lytvynenko, Igor Grebennik // Proceedings of the 5th International Conference on Application of Information and Communication Technology and Statistics in Economy and Education (ICAICTSEE–2015), November 13–14, 2015, Sofia, Bulgaria. – Sofia : University of National and World Economy, 2015.

1897. Lytvynenko O. Three-dimensional one-to-one pickup and delivery routing problem with loading constraints / Oleksandr Lytvynenko, Remy Dupas, Igor Grebennik // Proceedings of the V Conference Application of Mathematics in Technology, Informatics and Economics, September 17, 2015, Gliwice, Poland / Silesian University of Technology. – Gliwice, 2015. – P. 13.

1898. *Mathematical model of the problem of a file transfer from multiple sources of data network / Denis Ivanov, Igor Grebennik, Valery Ivanov, Inna Urniaieva // Proceedings of the 5th International Conference on Application of Information and Communication Technology and Statistics in Economy and Education (ICAICTSEE–2015), November 13–14, 2015, Sofia, Bulgaria. – Sofia : University of National and World Economy, 2015.

1899. Optimal clustering of a pair of irregular objects / J. A. Bennell, G. Scheithauer, Yu. Stoyan et al. // Journal of Global Optimization. – 2015. – Vol. 61, № 3. – P. 497–524.

1900. Optimized Object Packings Using Quasi-Phi-Functions / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Chugay, A. Pankratov // Optimized Packings with Applications / eds. G. Fasano, J. Pintér. – New York : Springer, 2015. – Vol. 105. – P. 265–293.

1901. *Packing and cutting problems: mathematical modeling and nonlinear optimization / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Chugay, A. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015.

1902. *Packing of convex polytopes into a cuboid of minimal volume taking into account distance constraints / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Chugay, A. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-

2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015.

1903.Podoliaka K. Reengineering the topological structure of large-scale monitoring systems / K. Podoliaka, V. Beskorovainyi // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2015. – Vol. 4, № 3. – P. 13–18.

1904.*Romanova T. Cutting and packing problems for irregular objects with continuous rotations / T. Romanova, A. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015.

1905.*Romanova T. Optimal layout problems with behavior constraints / T. Romanova, A. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015.

1906.Romanova T. Optimal packing of convex polytopes using quasi-phi-functions / T. Romanova, A. Chugay, A. Pankratov // Проблемы машиностроения. – 2015. – Т. 18, № 2. – С. 55–64.

1907.Romanova T. Quasi-phi-functions of ellipsoids / T. Romanova, A. Pankratov // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (MPZIS-2015) : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 листоп. 2015 р., Дніпропетровськ, Україна. – Дніпропетровськ, 2015.

1908. Stetsyuk P. On the global minimum in a balanced circular packing problem / P. Stetsyuk, T. Romanova, G. Scheithauer // Optimisation Letters. – Berlin ; Heidelberg : Springer, 2016. – Vol. 10, № 6. – P. 1347–1360

1909. Stoyan Y. Quasi-phi-functions and optimal packing of ellipses / Y. Stoyan, T. Romanova, A. Pankratov // Journal of Global Optimization. – 2016. – Vol. 65, № 2. – P. 283–307.

1910. Stoyan Yu. Cutting and Packing problems for irregular objects with continuous rotations: mathematical modeling and nonlinear optimization / Yu. Stoyan, T. Romanova, A. Pankratov // Journal of Operational Research Society. – 2016. – Vol. 67, № 5. – P. 786–800.

Каф. штучного інтелекту (ШІ)

1911. Бодянский Е. В. Многослойная адаптивная нечеткая вероятностная нейронная сеть в задачах классификации текстовых документов / Е. В. Бодянский, Н. В. Рябова, О. В. Золотухин // Радиоэлектроника, информатика, управление. – 2015. – № 1 (32). – С. 39–45.

1912. Божинский И. А. Технологии интеграции информационных систем и распределенных баз данных / И. А. Божинский, В. А. Филатов // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 112–113.

1913. Бойко Е. А. Многослойная адаптивная нейро-фаззи система и ее обучение в условиях малой выборки / Е. А. Бойко // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 20.

1914.Гребенюк В. О. Мультиагентные модели с проактивными методами планирования траектории обучения в поддержке самостоятельной работы студентов / В. О. Гребенюк // Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє : зб. наук.-метод. пр. І всеукр. наук.-практ. конф., 14–15 трав. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 108–113.

1915.Дрюк А. Д. Интеллектуальные методы в управлении мобильными объектами / А. Д. Дрюк, Е. И. Кучеренко // Информационные системы и технологии (ИСТ 2014) : материалы 3-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–21 сент. 2014 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2014. – С. 58–59.

1916.Дрюк А. Д. Прикладные аспекты маршрутизации мобильных объектов на основе интеграции вероятностной и нечеткой логики / А. Д. Дрюк // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 20.

1917.Дрюк А. Д. Расширение нечеткой модели управления мобильным объектом / А. Д. Дрюк, Е. И. Кучеренко // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків, 2015. – № 1 (18). – С. 114–121.

1918.Каук В. Пітримка самостійної роботи студентів інструментальними засобами дистанційного навчання / В. Каук, В. Гребенюк, О. Шкіль // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матеріали 7-ї наук.-практ. конф., Львів, 17–19 листоп. 2015 р. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2015. – С. 23–28.

1919.Корниловский А. В. Радиально-базисные фаззи-вейвлет нейронные сети в задачах обнаружения транзиентов в аудиосигналах / А. В. Корниловский // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 20.

1920. Кучеренко Е. И. Знание-ориентированные интеллектуальные методы принятия решений в условиях неопределенности / Е. И. Кучеренко, М. В. Ходек // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2015. – № 4. – С. 45–51.

1921. Кучеренко Е. И. Интеллектуальные технологии анализа пространственно распределенных объектов / Е. И. Кучеренко, И. С. Глушенкова, С. А. Глушенков // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – Харків, 2015. – Вип.4 (45). – С. 78–80.

1922. Мамонов К. А. Особенности геоинформационного моделирования, земельного администрирования та оцінки міського середовища : монографія / К. А. Мамонов, В. Д. Шипулін, Є. І. Кучеренко. – Харків : ФОП Панов А.М., 2015. – 250 с.

1923. Національний портал забезпечення якості вищої освіти. Інструкція для користувача / О. Л. Шевченко, Ю. М. Горобець, О. Ю. Шевченко, В. В. Сокол. – Львів : Конкевич О. С., 2014. – 48 с. : іл. – (Темпус-проект 516935-TEMPUS-1-2011-1-FITEMPUS-SMGR "Towards Trust in Quality Assurance Systems").

1924. Рябова Н. В. Иерархическая кластеризация текстовых документов с применением анализа формальных концептов / Н. В. Рябова, О. В. Золотухин, Р. Р. Гнитеева // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 21.

1925. Рябова Н. В. Методы онтологического обучения в задачах менеджмента знаний / Н. В. Рябова, К. В. Романченко // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали

п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 21.

1926. Рябова Н. В. Онтологическое моделирование интеллектуальных информационных сред региональных социо-экономических объектов / Н. В. Рябова, О. В. Золотухин, Н. А. Волошина // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., Харків, 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 60–61.

1927. Самитова В. А. Нечеткая робастная кластеризация порядковых данных на основе меры схожести / В. А. Самитова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 20.

1928. Сокол В. В. Інструкція для розробників сторонніх систем щодо інтеграції їх з національним порталом забезпечення якості вищої освіти / В. В. Сокол, О. Л. Шевченко, О. Ю. Шевченко ; Національний портал забезпечення якості вищої освіти, EU-Tempus Project. – Львів : Манускріпт, 2014. – 33 с.

1929. Спивак Н. О. Поддержка целостности данных реляционной модели при многозначных функциональных зависимостях атрибутов / Н. О. Спивак, В. А. Филатов // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 23–24.

1930. Филатов В. А. Задача поиска ассоциативных свойств данных в реляционных системах / В. А. Филатов // Информационные системы и технологии (ИСТ 2014) : материалы 3-й Междунар. науч.-техн. конф., 15–21 сент. 2014 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2014. – С. 87–88.

1931.Филатов В. А. Модель реляционной базы данных информационной системы «Общественное питание» / В. А. Филатов, А. Г. Симонова // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство : материалы XII Всерос. науч.-практ. конф., 25–27 нояб. 2015 г. – Старый Оскол, 2015. – Т. II. – С. 317–323.

1932.Ходак М. В. Применение нечеткой логики в моделях процессов сложных систем / М. В. Ходак // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – С. 20.

1933.Чала Л. Е. Метод пошуку релевантних веб-документів з використанням модифікованого частотного критерію / Л. Е. Чала, Ю. Ю. Харитоновна, А. О. Зуб // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 1 (126). – С. 92–96.

1934.Чалая Л. Э. Гибридный интерфейс системы поиска изображений в медиафайлах / Л. Э. Чалая, П. Ю. Попаденко, Т. В. Матюнина // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 26.

1935.Чалая Л. Э. Классификация связей онтологической модели по модифицированному методу Гинзбурга / Л. Э. Чалая, А. В. Чижевский, О. В. Брилевская // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 27.

1936. Чалая Л. Э. Кластеризация электронных текстов с использованием векторной модели документов / Л. Э. Чалая, К. Н. Кирюшин // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 26.

1937. Чалая Л. Э. Комбинированная система автоматического поиска однословных онтологических концептов / Л. Э. Чалая, А. В. Чижевский // Проблеми інформатизації : матеріали третьої міжнар. наук.-техн. конф., 12–13 листоп. 2015 р. – Черкаси : ЧДТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Бельсько-Бяла : УТІГН ; Полтава : ПНТУ, 2015. – С. 28–29.

1938. Чалая Л. Э. Метод векторно-графовой кластеризации документов в системах обработки текстовой информации / Л. Э. Чалая, Ю. Ю. Харитонова // Системи обробки інформації. – Харків, 2015. – Вип. 10 (135). – С. 145–151.

1939. Чалая Л. Э. Метод устранения неоднозначности при выборе акронимических дескрипторов документов / Л. Э. Чалая, Ю. Ю. Харитонова, К. Н. Кирюшин // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2015 р., Україна, Київ – Черкаси. – Черкаси, 2015. – С. 115.

1940. Чалая Л. Э. Оценивание пертинентности лингвистических дескрипторов в системах информационного поиска документов / Л. Э. Чалая, Ю. Ю. Харитонова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – № 1/9 (73). – С. 46–53.

1941. Чалая Л. Э. Распознавание состояний динамических систем, обладающих фрактальными свойствами / Л. Э. Чалая, Л. О. Кириченко, Ю. А. Кобицкая // Обчислювальний інтелект (результати, проблеми, перспективи) :

матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 12–15 трав. 2015 р., Україна, Київ – Черкаси. – Черкаси, 2015. – С. 79–80.

1942. Чалая Л. Э. Применение обобщенных N-грамм в задачах предварительной обработки текстовых веб-документов / Л. Э. Чалая, Ю. Ю. Харитонов, Е. Кушвид // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали п'ятої міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 квіт. 2015 р. – Полтава : ПНТУ ; Баку : ВА ЗС АР ; Кіровоград : КЛА НАУ ; Харків : ДП «ХНДІ ТМ», 2015. – С. 26.

1943. Шергин В. Л. Интерпретация показателя взаимосвязи многомерных устойчивых случайных величин с помощью факторной модели = Interpretation of the measure of dependence for multivariate stable random variables using factor model / В. Л. Шергин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2015. – Т. 5, № 4 (77). – С. 44–49.

1944. Cochez M. Balanced Large Scale Knowledge Matching Using LSH Fores / M. Cochez, V. Terziyan, V. Ermolayev // Semantic Keyword-based Search on Structured Data Sources : proceedings of the First International KEYSTONE Conference (IKC2015), September 8–9, 2015, Coimbra, Portugal. – Springer, 2015. – P. 36–50. – (Lecture Notes in Computer Science ; vol. 9398).

1945. Driuk O. D. Fuzzy models in problems of complex systems control / O. D. Driuk, Ye. I. Kucherenko // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2014. – № 1 (30). – С. 69–74.

1946. Driuk O. D. Knowledge-oriented technologies in highly automated production / O. D. Driuk, Ye. I. Kucherenko, S. M. Trokhymchuk // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – 2014. – № 2 (31). – С. 79–84.

1947. Filatov V. A. Fuzzy models presentation and realization by means of relational systems / V. A. Filatov // Econtechmod : an international quarterly journal on economics in technology, new technologies and modelling processes. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 99–102.

1948. Golovianko M. Semantic Portal as a Tool for Structural Reform of the Ukrainian Educational System / M. Golovianko, V. Terziyan, O. Shevchenko // Information Technology for Development. – 2015. – Vol. 21, № 3. – P. 381–402.

1949. Radchenko V. Reengineering relational database on analysis functional dependent attribute / V. Radchenko, V. A. Filatov // Proceedings of the X International Scientific and Technical Conference «Computer Science & Information Technologies» (CSIT'2015), September 14–17, 2015, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2015. – P. 85–88.

ФАКУЛЬТЕТ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН (ФНІГ)

Каф. мовної підготовки (МП)

1950. Анорує Е. А. Деловая игра как метод активного обучения иностранных студентов инженерных специальностей / Е. А. Анорує // Мова і спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 7–10.

1951. Анорує О. О. Навчання графіки російської мови / О. О. Анорує // Проблемы и перспективы языковой подготовки иностранных студентов : материалы X Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ХНАДУ, 1–2 окт. 2015 г. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – С. 10–13.

1952. Аргунова Г. В. Обучение монологической речи иностранцев на начальном этапе / Г. В. Аргунова // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 10–14.

1953. Висоцька В. І. Факультативне вивчення української мови як іноземної на підготовчому факультеті / В. І. Висоцька // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 101–104.

1954. Дементьєва Т. І. Науково-дослідницька діяльність іноземних студентів / Т. І. Дементьєва // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 127–131.

1955. Дементьєва Т. І. Питання підготовки іноземних слухачів до навчання у ВНЗ / Т. І. Дементьєва // Проблемы и перспективы языковой подготовки иностранных студентов : материалы X Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ХНАДУ, 1–2 окт. 2015 г. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – С. 68–71.

1956. Демченко В. А. До питання про педагогічне спілкування / В. А. Демченко // Комунікативна спрямованість вивчення мовних дисциплін у вищих навчальних закладах : матеріали міжвуз. наук.-практ. семінару. – Харків, 2015. – С. 29–31.

1957. Демченко В. А. Общие вопросы методики обучения русскому языку как иностранному / В. А. Демченко // Мова та спеціальність: актуальні проблеми

навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 132–137.

1958. Демченко В. А. Тестирование как один из видов самостоятельной работы студентов / В. А. Демченко // Проблемы и перспективы языковой подготовки иностранных студентов : материалы X Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ХНАДУ, 1–2 окт. 2015 г. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – С. 289–292.

1959. Деркач Г. О. Некоторые особенности создания учебно-методических пособий по самостоятельной работе для студентов-иностранцев продвинутого этапа / Г. О. Деркач // Проблемы и перспективы языковой подготовки иностранных студентов : материалы X Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ХНАДУ, 1–2 окт. 2015 г. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – С. 75–77.

1960. Деркач Г. О. Организация самостоятельной работы студентов-иностранцев продвинутого этапа обучения / Г. О. Деркач // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 142–144.

1961. Заборовская С. В. Интеграция современных информационно-коммуникационных технологий в обучение РКИ / С. В. Заборовская // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 165–168.

1962. Заборовская С. В. Социальные сети как виртуальная коммуникативная среда в обучении РКИ / С. В. Заборовская // Проблемы и перспективы языковой подготовки иностранных студентов : материалы X Междунар.

науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ХНАДУ, 1–2 окт. 2015 г. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – С. 93–97.

1963. Заборовская С. В. Эволюция коммуникации: конец эры Gutenberga? / С. В. Заборовская // Славяне в этнокультурном пространстве Южно-Уральского региона : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню славянской письменности и культуры. – Оренбург, 2015. – С. 192–197.

1964. Мирошниченко Л. И. Компьютерная лексика иностранного происхождения в процессе обучения студентов-иностранцев / Л. И. Мирошниченко // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 239–242.

1965. Носатова В. М. Особенности адаптации иностранных студентов к жизни и учебе в Украине / В. М. Носатова // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 161–165.

1966. Носатова В. М. Проблемы развития и формирования навыков аудирования у студентов-иностранцев в период довузовского обучения русскому языку / В. М. Носатова // Методологія та практика лінгвістичної підготовки іноземних студентів : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 29 квіт. 2015 р. – Харків : ХНМУ, 2015. – С. 68–70.

1967. Носатова В. М. Социокультурные аспекты адаптации иностранных студентов к обучению в вузах / В. М. Носатова // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки України : матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 101–103.

1968. Пахалкова-Соич Т. В. Вопросы отбора текстов и создания учебного пособия для студентов-иностранцев (юридический профиль) / Т. В. Пахалкова-Соич // Международное образование и сотрудничество : сб. материалов IV Междунар. конф. «Профессионально направленное обучение русскому языку иностранных граждан». – Москва : МАДИ, 2015. – Т. 2. – С. 13–16.

1969. Пахалкова-Соич Т. В. Облегчение процесса социокультурной адаптации путем знакомства со страной обучения, ее культурой и историей: учебные виртуальные экскурсии / Т. В. Пахалкова-Соич // Материалы Первой совместной междунар. филол. конф. Тамканского ун-та (Тайвань) и Дальневосточного федер. ун-та (Владивосток) «Русское языкознание и литературоведение – 2014», 4–7 дек. 2014 г. – Владивосток, 2015. – С. 291–305.

1970. Пахалкова-Соич Т. В. Образовательное пространство XXI века: организация виртуальных экскурсий как одна из форм обучения русскому языку, литературе, страноведению / Т. В. Пахалкова-Соич, Н. Г. Иванова // Русский язык и литература в пространстве мировой культуры : материалы XIII Конгресса МАПРЯЛ, г. Гранада, Испания, 13–20 сент. 2015 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2015. – Т. 10 : Методика преподавания русского языка как иностранного, родного и неродного. – С. 802–807.

1971. Пахалкова-Соич Т. В. Онлайн и офлайн обучение русскому языку как иностранному / Т. В. Пахалкова-Соич // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 116–118.

1972. Пахалкова-Соич Т. В. Учебные экскурсии: от реальных к виртуальным / Т. В. Пахалкова-Соич, Н. Г. Иванова // Русский язык и литература в

пространстве мировой культуры : материалы XIII Конгресса МАПРЯЛ, г. Гранада, Испания, 13–20 сент. 2015 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2015. – Т. 10 : Методика преподавания русского языка как иностранного, родного и неродного. – С. 406–410.

1973.Пахалкова-Соич Т. В. Языковая игра как способ повышения эффективности преподавания русского языка как иностранного / Т. В. Пахалкова-Соич // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 370–372.

1974.Позднякова Л. Е. Некоторые особенности лексической работы в практике преподавания русского языка как иностранного / Л. Е. Позднякова // Славяне в этнокультурном пространстве Южно-Уральского региона : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню славянской письменности и культуры. – Оренбург, 2015. – С. 205–210.

1975.Позднякова Л. Е. Обучение русскому языку студентов подготовительного факультета из стран Магриба / Л. Е. Позднякова // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 292–296.

1976.Пономаренко Л. В. Особенности предметного содержания речевой деятельности при обучении на иностранном языке / Л. В.Пономаренко // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 302–306.

1977.Рижченко О. С. Способы адаптации и социализации иностранных студентов подготовительного отделения к условиям обучения в украинских

вузах / О. С. Рижченко // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 329–332.

1978.Рогаткина О. О. Дистанционное обучение в языковой подготовке иностранных студентов с использованием системы MOODLE / О. О. Рогаткина // Методологія та практика лінгвістичної підготовки іноземних студентів : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 29 квіт. 2015 р. – Харків : ХНМУ, 2015. – С. 82–84.

1979.Рогаткина О. О. Дистанционное обучение иностранных студентов с применением платформы MOODLE / О. О. Рогаткина // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 315–318.

1980.Сидорова Т. Д. Некоторые аспекты самостоятельной работы иностранных студентов / Т. Д. Сидорова // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 350–352.

1981.Цапко Т. П. Проблемы интерференции при обучении русскому языку испаноговорящих студентов на начальном этапе / Т. П. Цапко // Русский язык и литература в пространстве мировой культуры : материалы XIII Конгресса МАПРЯЛ, г. Гранада, Испания, 13–20 сент. 2015 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2015. – Т. 10 : Методика преподавания русского языка как иностранного, родного и неродного. – С. 1075–1080.

1982.Цапко Т. П. Проблемы лексической интерференции при обучении русскому языку франкоговорящих учащихся на начальном этапе /

Т. П. Цапко // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 404–408.

1983. Яценко А. А. Обучение иностранных студентов русскому языку путем использования новейших компьютерных технологий на уроке / А. А. Яценко // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 438–442.

1984. Яценко А. А. Творческая самостоятельная работа с использованием компьютера на начальном этапе обучения русскому языку как иностранному / А. А. Яценко // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки України : матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 50–52.

Каф. природознавчих наук (ПН)

1985. Баркова И. М. Актуальные проблемы обучения биологии иностранных слушателей на подготовительном факультете / И. М. Баркова // Проблемы и перспективы языковой подготовки иностранных студентов : материалы X Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию ХНАДУ, 1–2 окт. 2015 г. – Харьков : ХНАДУ, 2015. – С. 404–406.

1986. Баркова И. М. К вопросу обучения биологии иностранных слушателей на подготовительном факультете / И. М. Баркова // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки : тези XIX Міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 черв. 2015 р. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 8–10.

1987. Баркова И. М. Связь химии с другими науками. Из опыта преподавания естественных наук студентам-иностранцам на подготовительном факультете вузов / И. М. Баркова // Навчання іноземних студентів в Україні: традиції, реалії, перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю. – Полтава, 2015. – С. 57–59.

1988. Жилина О. Ю. Структурный метод распознавания изображений / О. Ю. Жилина, В. Г. Кобзев, В. И. Бритик // Тез. докл. XIII конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 16–20 марта 2015 г. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2015. – С. 93.

1989. Кобзев В. Г. Мотивирующие факторы к самостоятельной работе – важной части дистанционного обучения / В. Г. Кобзев, В. А. Лукьянова, Л. Ю. Морозова // Педагогіка та психологія сьогодні: постулати минулого і сучасні теорії : зб. тез наук. робіт учасників міжнар. наук.-практ. конф., 16–17 жовт. 2015 р. – Одеса, 2015. – С. 85–88.

1990. Кобзев В. Г. Особенности технологии планирования работы системы образовательных услуг в условиях неопределенности поступления заказов / В. Г. Кобзев, В. А. Лукьянова // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 69–70.

1991. Кобзев В. Г. О технологии планирования работы системы образовательных услуг при неопределенности поступления заказов / В. Г. Кобзев, В. А. Лукьянова, Л. Ю. Морозова // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 64–65.

1992.Кобзев В. Г. Планирование работы системы образовательных услуг в условиях неопределенности поступления заказов / В. Г. Кобзев, В. А. Лукьянова, Л. Ю. Морозова // Тез. докл. XIII конф. по физике высоких энергий, ядерной физике и ускорителям, 16–20 марта 2015 г. – Харьков : ННЦ ХФТИ, 2015. – С. 55.

1993.Кобзев В. Г. Технология применения структурного метода распознавания изображений / В. Г. Кобзев, О. Ю. Жилина, В. И. Бритик // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 70–73.

1994.Кобзев В. Г. Метод експертного оцінювання у педагогічній кваліметрії / В. Г. Кобзев, О. О. Новикова, В. Є. Козлов // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 72–73.

1995.Кобзев В. Г. Розвиток інформаційно-освітнього простору університету на основі хмарових сервісів / В. Г. Кобзев, В. В. Карасюк // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 60–61.

1996.Лукьянова В. А. Интерактивные технологии при дистанционном изучении математических дисциплин / В. А. Лукьянова, Л. Ю. Морозова // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 66–67.

1997.Мищеряков Ю. В. Модель формирования графика работ с учетом многокритериальности / Ю. В. Мищеряков, А. В. Хряпкин, В. Г. Кобзев //

Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 84–85.

1998. Морозова Л. Ю. Интерактивная модель обучения как основа дистанционного образования / Л. Ю. Морозова // Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 18–19 берез. 2015 р. / Нац. акад. Нац. гвардії України. – Харків, 2015. – С. 72–73.

1999. Морозова Л. Ю. Самостійна робота студента – один з видів формування творчої особистості майбутнього фахівця / Л. Ю. Морозова // Актуальні тенденції розвитку світової психологічної та педагогічної практики : зб. тез наук. робіт учасників міжнар. наук.-практ. конф., 26–27 груд. 2014 р. – Львів, 2014. – С. 71–75.

2000. Мурадова В. Х. Анализ развития дистанционной формы обучения / В. Х. Мурадова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС ім. Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 8 (133). – С. 177–181.

2001. Мурадова В. Х. Самостоятельная работа иностранных студентов / В. Х. Мурадова // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 256–261.

2002. Омаров М. А. О факторах влияния информационных технологий на процессы образования / М. А. Омаров, В. Х. Мурадова // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 92–93.

2003.Омаров М. А. Поиск способов оценивания тяжести заболевания атопическим дерматитом с использованием моделей нечеткого вывода / М. А. Омаров, Р. И. Цехмистро, А. А. Трубицин // Бионика интеллекта. – Харьков, 2015. – № 2 (85). – С. 74–80.

2004.Омаров М. А. Поиск способов построения информационных систем оценивания сложности ситуаций в медицине и на транспорте на примере конкретных ситуаций / М. А. Омаров, Р. И. Цехмистро, А. А. Трубицин // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків, 2015. – № 5. – С. 66–75.

2005.*Омаров М. А. Сочетание дистанционных и традиционных методов обучения как гарантия обеспечения целостности развития личности в современном образовательном пространстве / М. А. Омаров, Л. Ю. Морозова Т. В. Пахалкова-Соич // Русский язык через русскую литературу и русское искусство в системе непрерывного образования: практика и перспективы : материалы IV междунар. форума, 25–28 июня 2015 г., София, Сандански, Республика Болгария. – София, 2015.

2006.Омаров М. А. Специфика преподавания темы «Логистические информационные системы» студентам дистанционной формы обучения / М. Омаров, А. Сухомлинов // Новий колегіум. – 2015. – № 2. – С. 25–28.

2007.Онтолого-тезаурасная подсистема «Специальной марки сверходнородных порошков синтетических алмазов» в ПРО «СТМ» / К. З. Гордашник, В. Н. Кулаковский В. Г. Кобзев и др. // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 44–45.

2008. Павлов П. Ф. Про концепцію викладання дисципліни «Інформатика» іноземним студентам медико-біологічного профілю на підготовчому відділенні / П. Ф. Павлов // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 279–281.
- 2009.*Сергиенко Т. М. О некоторых аспектах управления процессами образования и науки / Т. М. Сергиенко // Сборник материалов конференции. – Харьков : ХНУРЭ, 2015.
2010. Сухомлінов А. І. Архітектура сучасних інформаційних систем управління підприємством / А. І. Сухомлінов // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : материалы 19-го междунар. молодеж. форума, 20–22 апр. 2015 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2015. – Т. 6 : Междунар. конф. «Информационные интеллектуальные системы». – С. 146–147.
2011. AlKilani M. Almabrouk. Analyses of E-government models / AlKilani M. Almabrouk, V. G. Kobziev // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар наук.-практ. Інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2015. – С. 35–36.
2012. AlKilani M. Almabrouk. Conceptions and domains of E-government project in Libya / AlKilani M. Almabrouk, V. G. Kobziev // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 13–14.
2013. AlKilani M. Almabrouk. Study of Implementing E-government In Libya Using. Technology – Organization – Environment (TOE). Model / AlKilani M. Almabrouk, Volodymyr Kobziev // Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering and Technology. – 2015. – Vol. 4, № 4. – P. 816–826.

2014.Kobziev V. Fuzzy analysis of regional development / V. Kobziev, B. Zhalezka, K. Navitskaya // Комп'ютерні технології в міському та регіональному господарстві : матеріали Міжнар наук.-практ. Інтернет-конф., 23–28 листоп. 2015 р. – Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2015. – С. 31–32.

2015.Kobzev V. G. The main directs of energy saving in Ukraine and Poland / V. G. Kobziev, E. Krasowski // Информационные системы и технологии (ИСТ 2015) : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 21–27 сент. 2015 г., Харьков, Украина. – Харьков : НТМТ, 2015. – С. 17.

2016.Zhilina O. Yu. Structural method of describing the texture images / O. Yu. Zhilina, V. G. Kobzev, V. I. Brytik // ECONTECHMOD. An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. – Lublin ; Rzeszow, 2014. – Vol. 3, № 3. – P. 89–98.

Каф. українознавства

2017.Бадеева Л. И. Самостоятельная работа в процессе обучения иностранных студентов / Л. И. Бадеева, К. Х. Лук // Мова та спеціальність: актуальні проблеми навчання іноземців у вищому навчальному закладі : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 22–26.

2018.Бадєєва Л. І. Переклади поеми К. Рилєєва «Войнаровський» українською мовою / Л. І. Бадєєва // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2015. – № 1142, вип. 52. – С. 177–182.

2019.Бадєєва Л. І. Село Рогань у роки Другої світової війни / Л. І. Бадєєва // Україна у світових війнах ХХ ст. : зб. матеріалів VI Студентської міжвуз. наук.-практ. конф., 13–15 трав. 2015 р. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 120–128.

2020. Заборовський В. В. Князь Володимир та утворення професійного війська / В. В. Заборовський // 1000-річчя від дня смерті Великого князя Київського Володимира Святославича : матеріали круглого столу. – Харків : ХНУВС : ХНУРЕ, 2015. – С. 8.

2021. Коваленко Е. А. Деякі аспекти співробітництва України та ЄС у соціально-гуманітарній сфері / Е. А. Коваленко // Євроінтеграційні процеси як основа соціально-економічної перебудови України : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. – Київ : ВМГО «ОМУ», 2015. – С. 52–56.

2022. Коваленко Е. А. Нові течії як девіація / Е. А. Коваленко // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2015. – № 1142, вип. 52. – С. 81–88.

2023. Коваленко Е. А. Перспективи розвитку глобалізації та її вплив на українську культуру / Е. А. Коваленко, В. Д. Слепанська // Українська писемність, мова, культура в минулому та сьогоденні : зб. матеріалів VII студентської міжвуз. наук.-практ. конф. – Харків : ХНУРЕ, 2015. – С. 38–40.

2024. Кравченко Т. М. Терміни, професіоналізми та жаргонізми фінансово-економічної галузі на позначення осіб за родом діяльності / Т. М. Кравченко // Ринкова трансформація економіки : зб. наук. пр. – Харків, 2015. – Вип. 16. – С. 234–248.

2025. Кузьміна Л. В. Образ князя Володимира Великого та його родини в літописах та народній творчості / Л. В. Кузьміна // 1000-річчя від дня смерті Великого князя Київського Володимира Святославича : матеріали круглого столу. – Харків : ХНУВС : ХНУРЕ, 2015. – С. 9.

2026. Кузьміна Л. В. Поняття мовної особистості / Л. В. Кузьміна // Ключові питання наукових досліджень у сфері педагогіки та психології у XX ст. : зб.

тез наук. робіт учасників Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 січ. 2015 р. – Львів : Львівська педагогічна спільнота, 2015. – С. 31–33.

2027. Кузьміна Л. В. Психологічні передумови запровадження інтерактивних методів у процесі формування професійного мовлення студентів технічних ВНЗ / Л. В. Кузьміна // Перспективні напрямки розвитку сучасних педагогічних і психологічних наук : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 лют. 2015 р. – Харків : Центр педагогічних досліджень, 2015. – Ч. II. – С. 104–107.

2028. Кузьміна Л. В. Реалізація сучасних підходів до вивчення мови у вищій школі / Л. В. Кузьміна // Людина та соціум: сучасні проблеми взаємодії (психологічні та педагогічні аспекти) : зб. тез наук. робіт учасників Міжнар. наук.-практ. конф., 25–26 верес. 2015 р. – Львів : Львівська педагогічна спільнота, 2015. – С. 76–79.

2029. Кузьміна Л. В. Формування риторичної компетентності майбутніх фахівців залізничної галузі / Л. В. Кузьміна // Актуальні проблеми формування риторичної особистості вчителя в україномовному просторі : зб. наук. пр. за матеріалами Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф., 23 квіт. 2015 р. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2015. – С. 80–85.

2030. Петров С. Д. До деяких аспектів історії місцевого самоврядування Слобідської України у 1650–1765 роках / С. Д. Петров // Місьцеве самоврядування на Донбасі: історія, проблеми та перспективи розвитку як невід’ємної складової місцевого самоврядування України : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Красноармійськ, 20 берез. 2015 р. – Львів : Галицька Видавнича Спілка, 2015. – С. 57–65.

2031. Сергієва А. В. Роль художніх засобів для створення образу князя Володимира в усній народній творчості / А. В. Сергієва // 1000-річчя від дня

смерті Великого князя Київського Володимира Святославича : матеріали круглого столу. – Харків : ХНУВС : ХНУРЕ, 2015. – С. 10.

2032.Циганенко В. Л. Козацькі барокові мотиви в епіграфічних творах Климентія Зиновієва / В. Л. Циганенко // Вісн. Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Сер. Теорія культури і філософія науки. – 2015. – № 1142, вип. 52. – С. 56–62.

2033.Явтушенко В. М. Вплив християнства на розвиток писемності Київської Русі / В. М. Явтушенко // 1000-річчя від дня смерті Великого князя Київського Володимира Святославича : матеріали круглого столу. – Харків : ХНУВС : ХНУРЕ, 2015. – С. 8.

2034.Tsyhanenko V. Reflection of the events of Berest union on the pages of Gustinskiy Chronicle / V. Tsyhanenko // Proceedings of the IX International Academic Congress «Contemporary Science and Education in Americas, Africa and Eurasia», Rio de Janeiro, Brazil, August 18–20, 2015. – UFRJ Press, 2015. – Vol. III. – P. 449–453.

Авторський покажчик

А

Абрамова А. А., Абрамова Г. А.	172, 173
Авакян А. К.	174, 228
Авдеев Д. А.	1654
Аверков Ю. О., Averkov Yu. O.	415, 426
Аверьянова Л. А., Авер'янова Л. О.	175, 228
Авилова Е. В.	1011, 1012
Авксентьева Т. Г.	1586–1588, 1611, 1624
Аврунин О. Г., Аврунін О. Г., Avrunin O.	176–180, 203, 212, 222, 223, 231, 260, 263, 264, 269, 273, 286, 290, 292, 707, 1504
Авчинников Е. А.	522
Агеев Д. В., Ageyev D.	440, 448, 499, 555–559, 562
Адамов А., Adamov A.	1256, 1258, 1284
Азаренкова Ю. В.	1020
Айвазов В. А.	1650
Акимов Р. И.	670
Акользіна О. С.	1286
Аксак Н. Г., Ахак N. G.	1409–1414, 1439–1442, 1509, 1510, 1526, 1561, 1562, 1564, 1573
Аксенова Д. Л.	905
Алали А. М.	441, 442
Александріна Л. О.	407
Александров К. Э.	812
Алексеева Е. Д.	372
Алексеева И. А.	363
Алексеева К. Д., Алексеева К. Д., Aleksieieva K. D.	367–369, 424, 425
Алексеева Т. И., Алексеева Т. I.	858
Алещенко С. А.	801
Алиева А. А.	1842
Аллахверанов Р. Ю.	86, 89, 103
Алферов Н. Е.	813
Аль-Аззави Эсса Мохаммед	458
Альджафрах Мохаммад Ракан Абед	1013, 1016
Алнаби	
Аль-Рефаи Валид Ахмед Махмуд (Альрефаи Валид Ахмед)	1014–1016
Ананьева Т. Г.	358
Андрашов А., Andrashov A.	1574
Андропова Е. С.	1656, 1657
Андруевич А. А.	25, 46, 77, 86, 121

Андрусевич В. А.	818
Андрушкевич А. В.	1288
Андрушко Д. В.	475
Анікін В. В.	705, 706
Анорусе Е. А., Анорусе О. О.	1950, 1951
Анохин М. А.	754
Антощук С. Г., Antoshchuk S.	1781, 1824
Антюфеева О. І.	210
Анциферов А. А.	27
Апікова А. Є.	182, 233, 234
Аргунова Г. В.	1952
Арефьев А. А., Arefiev A.	1199, 1259
Аржановский Р. С.	28
Артюх А. В., Artyukh A.	1017, 1096
Арус К. М., Arous Kinan (Arus Kinan)	464, 466, 467, 470, 476, 505, 507, 584, 585, 593, 611
Арутюнов А. Ю.	1480, 1489
Арутюнян А. С.	1658
Асаенко Ю. С., Асаєнко Ю. С.	1003, 1075
Астраханцев А. А., Astrakhantsev A. A.	512, 631, 677, 704
Аулов І. Ф.	1289–1291, 1778
Афанасьев В. А.	840
Афанасьева О. В., Афанасьєва О. В.	407, 411, 419, 420
Ашурова В. И.	1659
Abdorahaman A.	553
Abdulghafoor Raed Yahya	603–605
Abdullah Albazaieh	554
Abed Saif Alghawli	1094
Achor Priska Margan	272
Ahmad M. Hailan	560, 596
Akom Jerry Yangiyoh	561
Al-Ansari Ali	562
Al-Azzawi Essa Mohammed	563, 564, 615, 618, 620
Al-Dulaimi A. M. K.	567, 586, 587
Al-Dulaimi M. K. H.	567
Ali Abdourahamane	565
Ali Bekirov	681
Ali Salem Ali	566, 581–583, 614
Al-Janabi H. D.	567, 587
Alkhorayef M.	290
Alkilani M. Almabrouk	1095, 2011–2013
Ambrosino D.	1122
Ameer Ahamad N.	1009
Anders Carlsson	1258
Angermann L.	1569–1572, 1584, 1585

Б

Бабаев И. А., Babaiev I. A.	1841
Бабкин С. И., Бабкин С. I., Babkin S. I.	770, 772, 780, 782, 792
Бабкин С. В., Бабкін С. В.	953, 960
Багдади Аммар Авни Аббас	1222, 1243
Бадеева Л. И., Бадеева Л. I.	2017–2019
Бажан О.	621, 622
Бакай Т. С.	186, 259
Баканова А. Ф.	359
Бакер Альравашдех	714–716
Балагура Д. С.	1792, 1793
Балановский Е. П.	1417
Балик I. A.	210
Баранник В. В., Barannik V. V.	653, 675, 681, 687, 689, 690, 693, 694, 701, 702, 1200–1202, 1257, 1285
Баранник С. С., Бараннік С. С.	1660
Баранов А. В.	1862
Бардинов Д. В.	221
Баркалов А., Barkalov A.	572–574, 602
Баркова И. М.	1985–1987
Барковская О. Ю.	1418, 1430, 1431
Барыбина Л. Н.	360
Басилашвілі С. Ю.	259
Басюк В. С.	29
Батурин Г. С.	30
Батюк Л. В.	210
Бахмач И., Bakhmach I.	1574
Башлак А. О.	1485, 1490, 1497
Башлий С. Ю.	295, 296, 327
Беденко Д. А.	1292, 1379
Безкровный М. М., Безкровний М. М., Bezkrorny M. M. (Bezkrvniy)	1503, 1539, 1568, 1583
Безлепкін Л. С.	910
Безносенко И. В., Безносенко I. В.	365, 375, 388, 402
Безрук В. М., Bezruk V.	443, 444, 621–625, 642, 657, 658, 665, 666, 679, 680, 685, 699, 800
Безсонов Є. А.	721
Бекиров А. Э.	1202
Беличенко А. Б.	951
Белов А. С.	184
Белова Н. В., Белова Н. В.	1146
Белозоров Д. П.	387

Белоус Н. В., Білоус Н. В., Bilous N.	1779–1781, 1808, 1824–1826, 1831, 1832, 1834, 1837
Белоусова Е. Э.	445, 446
Белый В. С.	1293
Бельчева А. В.	1661
Беляев А. В.	755–758
Бендеберя Г. Н.	300, 301
Бережная А. В.	203, 205
Березький О. М.	1779
Берестовский А. Е., Берестовский А. Є.	981–985, 990, 991
Берешко І. М.	237
Берюх И. С.	1650
Бескоровайный В. В., Безкоровайний В. В., Beskorovainyi V.	1859, 1860, 1865–1868, 1903
Беспалов Ю. Г., Bespalov Y. G.	197, 208, 237, 275, 279, 280, 289, 293
Бессонов А. А.	1419–1429
Бессонов Е. А.	725, 738
Бессонов С. Ю.	1294
Бешкарев Е. С.	1430, 1431
Бетин А. В., Бетін О. В., Betin A.	208, 237, 293
Бибииков А. С.	31, 32
Бибка А. И.	443
Бизюк А. В., Бізюк А. В.	1660, 1663, 1689, 1692, 1704, 1705, 1713, 1732, 1733, 1755
Бизюк К. А.	1662
Бідюк Д. О.	829
Білозір Н. В.	259
Білоус А. Г.	412
Бітченко О. М.	802
Близнякова Е. А.	1123
Блудов А. Н.	387
Бобкова А. А.	1521–1523
Бобнев Р. А.	806
Бобух Е. Ю.	1159, 1172
Бобыло В. П.	1432
Богдан Ю. И., Богдан Ю. І.	33, 34, 99, 142
Богма А. В.	1141
Богучарский С. И., Bogucharskiy S.	986–988, 1004, 1005
Бодянский Е. В., Бодянський Є. В., Bodyanskiy Ye. V.	242, 243, 1655, 1774, 1911
Божинский И. А.	1726, 1735, 1912
Божко В. В.	232, 235
Бойко А. О.	1386
Бойко В. М.	723
Бойко Е. А.	1913

Бойко С. Н.	759
Бойко Ю. П.	670
Бокарева Ю. С., Бокарева Ю. С.	1664, 1665, 1690, 1694–1696, 1700, 1741, 1754, 1761, 1771
Боклаг Я.	1374
Болейко А. Л.	1763
Болух В. Ф.	626, 627, 654
Бондарев В. М.	1782, 1783
Бондаренко А. Ю., Bondarenko O. Yu.	1, 22
Бондаренко Е. С.	898
Бондаренко И. Н., Bondarenko I. N.	298–301, 327, 346, 347
Бондаренко М. А.	210
Бондаренко Н. О.	199
Бондаренко О. С.	447, 448, 499
Бондарь И. А., Бондар I. O.	1662, 1666–1670
Бончук А. С.	628
Борисенок В. Н.	1124
Борисовська Л. А.	930
Бородин М. В.	803
Бородкина А. Н., Borodkina A. N.	23, 335
Бортникова В. О., Бортнікова В. О.	35–40
Борцов В. В., Bortsov V. V.	1578
Борщев В. Н., Borshchov V. M.	312, 326, 349
Боряк К. О.	1843
Боцман А. С., Botsman O.	41, 42, 51, 141, 145
Боцюра О. А.	841–843, 1784, 1785
Брагида Н. П.	1125
Брагин А. В.	1502
Бражникова Е. Н.	185
Брилевская О. В.	1935
Бритик В. И., Brytik V. I.	1988, 1993, 2016
Бродецкий А. Ю.	45
Бродецкий Ф. А.	760
Бронніков А. І.	43
Брынза. Н. А.	1844
Брюховецкий А. Б., Брюховецький О.	1503, 1539, 1568
Б., Briukhovetskyi O. B.	
Бубнов И., Bubnov I.	751
Бузько Д. Ю.	2
Булаенко Д. С.	1816
Буняева Ю. Ю.	708
Бурковский В. С.	1415
Бурменский Р.	899
Бутенко Н. С.	845
Быков М. П.	1502
Бых А. И., Бих А. І.	238

Babii A.	1840
Bassam Hussein	568, 569
Basto-Fernandes V.	1885
Bazydlo G.	574
Beletski N. N.	439
Bennell J. A.	1111, 1899
Benson T.	851, 857
Bieganowski J.	572
Birgit Glasmacher	273
Bryti V. I.	1097

В

Вавилова И. Б., Vavilova I. B.	1568
Вакула А. С., Vakula A.	366, 421, 437
Валиуллов Т. Д.	449
Вареца В. В.	1232
Варкинтин Н. О.	1248
Варченко М. В.	1671–1674
Васильджагаз А. И.	1203
Васильев Л. Л.	254
Васильцова Н. В.	1636, 1644, 1645
Васько К. О., Vasko K. A.	367–369, 373, 424, 425, 430
Васянович А. В.	385
Великий О. О.	172
Величко Д. С.	1219
Величко О. М.	193
Вербенец В. А.	1219, 1433
Верблюдов О. О.	1126
Верясова Г. М., Veriasova G. M.	952, 979, 980
Вечирская И. Д., Вечірська І. Д.	1786, 1812, 1813
Вивденко С. А.	1845
Винниченко А. И.	627, 654
Винокурова Е. А., Винокурова О. А.	1296, 1303, 1346
Витренко В. С.	904
Вінник Ю. О.	240
Власенко А. Н., Vlasenko A. N.	983, 990, 1010
Власенко Н. В., Vlasenko N. V.	1010
Власенко Ю. І.	629
Власов А. В.	1337, 1343
Власова В. А.	630
Власова В. О., Vlasova V.	649, 703
Вовк А. В.	1675–1677, 1698, 1723
Вовк О. О., Vovk O.	628, 631, 704
Вовченко А. Ю.	1068
Вовченко В. С., Vovchenko V. S.	752

Водолажский В. И.	762
Волк М. А.	1434, 1435, 1438
Волкова М. А.	104
Волосюк В. К.	812
Волошина Н. А.	1926
Волошина Т. А.	1127
Воронова С. В.	861
Вороной М.	1144
Воронцов Ю. В.	44
Бу Та Кыонг	812
Высоцкая В. И., Висоцька В. І.	1953
Высоцкая Е. В., Висоцька О. В., Visotskaya E. V.	183, 187–192, 197, 198, 202, 208, 210, 212, 213, 225, 229, 232, 235–240, 251– 253, 258, 261, 274, 275, 279, 280, 286, 289, 293
Высоченко З. В.	1436, 1499, 1500
Вьюн В. В.	212
Valivets K.	681
Vavenko T. V.	560, 578
Volotka V.	609
Wajeb Gharibi	1260, 1263, 1264, 1280, 1281
Wegrzyn M.	574
Wendy Flores-Fuentes	794
Wide S. R.	746

Г

Гавва Д. С., Gavva D. C.	722, 731, 732, 746
Гавриленко В. В.	3
Гавриленко С., Gavrilenko S.	1408
Гаврилко В. В.	312
Гаврись М. О.	1162
Гаврись П. О.	1162
Гавриш Д. А.	1437, 1438
Гайдидей П. А.	1439, 1440
Галайченко Е. Н.	226
Галат А. Б.	302, 303
Галкин П. В., Галкін П. В.	3–7, 15, 16
Галкин С. А.	1858, 1861, 1872, 1873
Гальченко К. Р.	443
Ганзя Р.	1297–1301
Ганцапулов Д. С.	1337, 1343
Ганшин Д. Г.	829
Ганшина В. В.	357
Гапон О. Е.	193
Гарбар Ю. Ю.	1724, 1725

Гарбузов Д. С.	1302
Гаркуша Е. В., Harkusha O.	465, 576
Гаркуша С. В., Harkusha S. V.	465, 576, 596, 612
Гарюк О. Г., Garyuk O.	1802, 1806, 1823
Гвинджилия Г. Г.	1441, 1442
Гвоздинський А. М.	194, 195
Герасименко К., Gerasimenko K.	1267
Герасименко Н. В., Gerasimenko M.	294, 304, 312, 326, 332, 349
Гетманець О. М.	230
Гибкина Н. В., Гибкіна Н. В.	1053, 1062, 1063
Гирич А. А., Girich A. A.	370, 371, 383, 428
Гладкая А. А.	1678
Глуховец В. В.	450
Глушенков С. А.	1921
Глушенкова И. С.	1921
Глушок Т. І.	858
Гнатенко А. С., Гнатенко О. С., Gnatenko A. S.	367–369, 372, 373, 424, 425, 427, 429, 430
Гнилицкая И. С.	1589–1592
Гнитеева Р. Р.	1924
Голёнькова Ю. О.	407
Голиков М. О.	45
Головатенко С. В.	896
Головкина П. В.	12
Головко И. Г.	1679
Головко І. О.	1303
Головянко М., Golovianko M.	1948
Гомозов А. В., Gomozov A. V.	740, 750
Гончар М. А.	451, 523
Гончаров А. С.	344
Гончаров Д. О.	1091
Гончаров І. Е.	1786
Горбач Т., Gorbach T.	1838
Горбачев В. А.	1443, 1444
Горбачева Е. Е.	1443, 1444, 1862
Горбенко Е. А., Gorbenko E. A.	347
Горбенко И. Д., Горбенко І. Д., Gorbenko I. D.	1286, 1297, 1298, 1300, 1301, 1304, 1305, 1308, 1322, 1333, 1338, 1342, 1349, 1350, 1378, 1386, 1827
Горбенко Ю. И.	1306–1309, 1320, 1322, 1350, 1378, 1386
Гордашник К. З.	1057, 2007
Гордиевич А., Gordiievych A.	1828
Гордиенко Ю. Е.	297, 305, 306, 313, 321, 340
Гордієнко Н. О	210
Гордус В. Ф.	385

Горелов О. Ю	1787
Горелова Р. А.	1680
Горин А. С.	318
Горобець Ю. М.	1923
Гороховатский А. В., Gorokhovatsky A. V.	1010
Гороховатский В. А., Гороховатський В. О., Gorokhovatsky V. A.	981–985, 989–993, 1006, 1010
Горшенин О. Д.	452
Горячковская А. Н.	1593, 1594
Гранкіна С. С.	210
Гребенник И. В., Гребеннік І. В., Grebennik I. V.	1055, 1846, 1856, 1857, 1862, 1883–1888, 1891, 1895–1898
Гребенюк В. О.	1914, 1918
Гребінник Л. В.	186, 259
Грек Ю. Ю.	1204, 1205
Грецких Д. В., Gretskih D. V.	740, 747, 750
Григорьев А. В.	1681, 1684, 1714, 1720, 1768
Григорьева О. В.	1714, 1720, 1768
Гридель Р. Н.	1434
Гринева Е. Е.	998
Гриненко Т. А., Гріненко Т. О., Grinenko T.	1293, 1294, 1306, 1310–1312, 1407
Гринченко А. А.	25, 46
Грицай Д. В., Grytsay D.	1846, 1885, 1891
Грицев Д. И., Gritsiv D.	1019, 1100, 1101
Грицунов А. В.	307
Гришко С. В.	859, 860
Грищенко С. В.	47
Груздо И. В.	1128
Грушка А. В.	228
Губа Н. И., Губа М. І.	1726, 1735, 1753, 1756
Губанов А. В.	196, 201, 214
Губін В. О.	194
Губницкая Ю. С.	352, 1682, 1683, 1702, 1708
Губорев Г. В.	326
Губочкин В. И.	1020
Гузенко И.	1684
Гулак В. П.	522
Гулиус В. А.	1445, 1513
Гуравская Т. А.	8
Гуреев Б. М.	1502
Гуреев Б. Н., Gureev Bogdan	1211, 1214, 1283
Гур'єв М. В.	709, 710
Гурин В. Н.	861
Гурин Д. В.	48

Гуртовой М. Ю.	1446
Гусарова И. Г.	1011, 1012, 1021, 1022, 1031, 1054, 1069, 1088–1090
Гусятин В. М.	1447, 1448
Гусятин М. В.	1447, 1448
Гуца О. М.	862–866
George John	1266
Glasmacher B.	292
Godfred Kwasi Boateng	278
Gonda V.	286
Grigoriev A.	279
Gryshkov O.	273, 292

Д

Давиденко Е. В.	190
Данилов А. А.	1788
Данилов А. Д., Danilov A.	1129–1133, 1196, 1197
Данильченко В. В.	1206, 1236
Дацок О. М.	206
Дацюк А. С.	1685–1687
Дашенкова Н. М., Dashenkova N. M.	1596, 1598, 1600, 1602–1604, 1611, 1626
Дашкова А. Н., Дашкова А. М., Dashkova A. M.	1503, 1539, 1568
Двухглавов Д. Э.	675
Дейнеко А., Deineko A., Deineko A.	277, 283, 1655, 1774
Дейнеко Ж. В., Deineko Zh. V.	1655, 1659, 1664, 1665, 1688, 1695, 1700, 1719, 1757, 1774, 1776
Делов И. А., Delov I. A.	763, 791
Дементьев С., Dementiev S.	1259
Дементьева Т. I.	1954, 1955
Демидова В. В.	308
Демин Ю. А.	261
Демская А. И.	49
Демская Н. П.	49, 65, 85, 94, 99, 110
Демченко В. А.	1956–1958
Демченко Л. В., Demchenko L. V.	517, 575
Деревянко Н. В.	453, 550
Деревянко О. В.	339
Деркач Г. О.	1959, 1960
Деркач Н. В.	1409
Дзисюк О. В.	723
Дзюбенко М. И., Dzuybenko M. I.	376, 414, 432
Дидык А. С.	1847

Дидык Н. С.	1689
Дирда О. В.	1322, 1350, 1378, 1386
Дихтяр Н. Ю.	1416
Дицкий И. В., Діцький І. В.	721, 738
Діденко Є. В.	867, 868
Дмитренко А. В.	1690
Дмитренко М. А.	9, 850
Добрынин И. С., Добринін І. С.	450, 452, 496, 545
Довган А. І.	454
Довгопол Н. В.	863, 866
Довнарь А. И., Довнар О. Й.	181, 188, 202, 252, 253, 258
Долгоброд О. Г.	1058, 1059
Долгов В. І.	1378, 1386
Долгопятенко А. Д.	154
Должиков В. В., Dolzhikov V. V.	248
Домашненко Л. В.	1022
Домонтович В. М.	1313
Донец В. В.	503
Донсков А. Н.	50
Донченко А. Л.	294, 304
Дорошенко В. А.	848, 849
Дорошенко Д. А.	1398
Дреева А. В.	455
Дрибноход Т. Н.	399, 400
Дріф Абденур, Drif A.	456, 599
Друбецкой А. С.	737
Дрюк А. Д., Driuk O. D.	1915–1917, 1945, 1946
Дубина Н. А.	1618
Дубницький В. Ю.	993
Дубровин А. А.	212
Дубровин В. А.	212
Дубровина Н. А., Dubrovina N.	197, 212, 275, 286
Дубровний В. С.	1331
Дударь З. В.	1800
Дудинова О. Б.	1449, 1450, 1555, 1559
Дудник С. Ф., Dudnik S.	270, 276
Дуравкин Е. В., Дуравкін Є. В., Duravkin Іe. V.	454, 478, 491, 536, 575
Дурдыев Г. А.	52
Дурнева К. Н.	1691
Дучмала В.	212
Дэвон В. В.	1629, 1630, 1638, 1640, 1641
Дяченко В. А.	1451–1453, 1498, 1511, 1512, 1517, 1518, 1537, 1550
Дяченко В. В.	785
Dobrorodnia A. S.	274

Е

Евдокименко М., Evdokymenko M. (Ievdokymenko M.)	576, 582
Евланов М. В., Євланов М. В.	1631–1636, 1639, 1643
Евсеев В. В., Yevsieiev V.	75, 76, 78, 107, 123, 128, 143
Евсеева И., Yevseyeva I.	1885
Евсеева О. Ю., Yevsyeyeva O.	457–459, 503, 554, 563, 564, 615–620
Егоров А. Б.	359
Егорова И. Н.	1678, 1699, 1715, 1760
Елецкий А. А.	1871
Елецкий Я. С.	1023
Елисеев Р. Ю.	1315, 1316
Емельянов И., Yemelyanov I. (Igor Iemelianov)	1274, 1279, 1280
Емец А. И.	738
Еремеев А. Э.	53
Еременко А. С., Єременко О. С., Yeremenko O. S.	460–476, 516, 533, 534, 566, 567, 578, 596, 610–614
Ерин С. Н., Yerin S.	724, 751
Ермолаев В., Ermolayev V.	1944
Ермолов О. Ю.	1452, 1453, 1498
Ерохин А. Л., Єрохін А. Л., Yerokhin A. L.	1789, 1790, 1804, 1806, 1823, 1840, 1841
Ерохин М. А.	1798
Еськов Р. Г.	1454, 1455, 1478, 1486
Ефимов В. Б., Yefimov V. B.	793
Євченко О. Г.	940
Єлаков С. Г.	1521
Єлісеєв А. О.	1521
Єльчанінов Д. Б.	1134–1136, 1146
Єрошенко О. А.	199
Elenin L. V.	1568
Elsha V. V.	349

Ж

Жабровец К. В.	375
Жажи Редуан	804
Жалило А. А., Жаліло О. О., Zhalilo Alexey	721, 725, 738, 1263
Жарикова И. В., Жарікова І. В., Zharikova I.	51, 54, 55, 90, 141, 145
Жарко Ю. Г.	843, 1785
Жахед Драуль	263

Жемчужкина Т. В., Жемчужкіна Т. В.	200, 201, 214
Жернова П. Е.	1692
Животченко Е. А., Животченко Є. О.	1693, 1694
Жидкова О. О.	1595, 1596, 1611, 1619
Жила С. С.	812
Жилина О. Ю., Zhilina O. Yu.	1988, 1993, 2016
Жолткевич Г. М., Zholtkevych G.	237, 275, 289
Жолудов Ю. Т., Zholudov Y.	270, 276, 287
Жуков В. І.	239, 240
Журавлев А. С.	179
Zhalezka B.	2014
Zhurbynskyu D.	688

З

Заболотный В. И., Заболотний В. І.	1292, 1319, 1327, 1344, 1379
Заборовский В. В., Заборовський В. В.	2020
Заборовская С. В.	1961–1963
Завизиступ Ю. Ю.	1456–1458, 1513
Завозеева И. Г.	376
Загайнов С. О.	1377, 1390
Задорожный С., Zadorozhnii S.	1830
Зайцева О. В.	210
Зайченко В. Г.	1207
Зайченко Г. С.	1437
Зайченко О. Б., Zaichenko O. B.	10, 11, 13, 24, 314
Зайченко С. А., Zaychenko Sergiy	1207, 1209, 1211, 1214, 1233, 1276, 1283
Замірець М. В.	132
Замула А. А., Замула, О. А.	1304, 1305, 1317, 1318, 1384, 1397, 1399
Замятин П. Н.	212
Замятина Ю. С., Замятіна Ю. С.	1695–1697
Занимонский Е. М.	725, 738
Запорожец О. В.	707, 712, 713, 1504, 1535
Зарудный А. А., Zarudnyi A. A.	805, 831, 839
Захаренко С. В.	929
Захаров А. Ю.	632
Захаров И. П.	841–843, 1784, 1785, 1788
Захватава Т. Е.	359
Заячковский Б. С.	1459
Зборщик М. А., Зборщик М. О.	1319, 1336, 1379
Зенцов О. С.	1337, 1343
Зинвалюк А. В.	228

Зоан Минь Мань	309
Золотарев Д., Zolotariov D. A.	851, 856, 857
Золотарьов В. А.	621, 622, 629, 633–641, 644, 647, 648, 661, 663, 664, 668, 669, 672–674
Золотухин О. В.	1911, 1924, 1926
Зуб А. О.	1933
Зуб С., Zub S.	720
Зубенко Р. О.	1675, 1698
Зузанская В. В.	1024
Зяблицева И. А.	12
Zajac W.	572, 573, 602
Ziarmand A.	1278

И

Ибадуллин М. М.	310, 311
Иваненко Д. В., Иваненко Д. В.	1314, 1320, 1321
Иваненко С. А.	642
Иванисенко И. М., Иванисенко I. M.	1464, 1465
Иванисенко И. Н., Ivanisenko I. N.	1025, 1525, 1577, 1579–1581, 1829
Иванов В. Г., Ivanov Valery	1857, 1874, 1875, 1898
Иванов Д. В., Ivanov Denis	1857, 1898
Иванов Р. Д.	1137
Иванова В. Б., Иванова В. Б.	870, 889
Иванова Н. Г.	1970, 1972
Иванова Ю. О.	1647
Иванцова А. А.	56, 57
Иванченко А. С.	377
Иванченко Ж. Б.	177
Иващенко Г. С.	1460–1462, 1476–1478, 1483, 1486
Иващенко Е., Ilyashenko Ye.	616, 617, 619
Иващенко И., Ivashenko I.	579
Иващенко Ю. М., Ivashchenko Yu. M.	1568
Ивженко Л. И.	378, 379
Ивлев Р. С.	477
Игуменцева Н. В.	869
Иевлев Е. С.	1026–1028
Иевлева С. Н.	1026–1028
Изотов А. С., Izotov A.	1208, 1271
Ильинский В. А.	1848
Ильяшенко Е. Н.,	457
Илюнин О. О., Ilunin O.	1463, 1532, 1540, 1575
Имшенецкий Д. А.	1648
Иссам Саад, Issam Saad	478, 536, 538, 539, 606, 607
Ихтияров А. Ю.	58, 59, 65
Ильченко А. М.	1246

Й

Йадав С. К. 1029

К

Кабаровский В. Г.	60
Каграманян А. Г.	987
Кадацкая О. И., Кадацька О. Й. ,	479, 526, 527, 568
Kadatskaya O.	
Кадушкевич О. Н.	1699
Казанко А. В.	374
Казимиров А. В., Казимиров О. В.,	1342, 1349, 1378, 1386, 1405, 1406
Kazymurov O.	
Казимиров В. М.	1378
Казимирова А. I.	1386
Казмирчук А. И.	61
Кайдалов Д. С.	1378
Какурін М. Я.	1232
Калашник М. В.	260
Калашник Ю. М.	260
Калиниченко О. В.	1791, 1800, 1805
Калита Н. I.	1877
Калмыкова Т. В.	387, 421
Калюжный Н. М.	1849, 1858, 1861, 1872, 1873
Калякин С. В.	1797
Камардин А. С.	902
Каменева И. В., Каменєва I. В.	1820–1822
Камінська А. М.	1138, 1188
Капуста Д. А.	1683
Капушак А. Н.	150, 1700
Карасюк В. В.	1030, 1995
Карвасарська В. В.	186, 259
Карманенко О., Karmanenko O.	1838
Карпинский А. М.	1439, 1440
Карпенко А. В.	1701
Карпухин А. В., Karpukhin A.	1019, 1100, 1101
Карташов В. М., Kartashov V. M.	753, 755–758, 770, 772, 778–783, 792, 794, 795, 1380
Касьян Н. Ю.	480
Каук В.	1822, 1918
Качанов Д. А.	1031
Качко Е. Г., Качко О. Г., Kachko O.	1291, 1778, 1792, 1793, 1826, 1827, 1835
Келембет К. Т.	258
Кибец И. Н.	148

Кирилович Е. И.	221
Кириченко Л. О., Кіріченко Л. О., Kirichenko L.	1025, 1033–1035, 1051, 1067, 1080, 1094, 1464, 1465, 1579, 1941
Кирій В. В.	871–873
Кирюшин К. Н.	1936, 1939
Киянчук Р. І.	1386
Климаш М. Н.	665
Клименко В. А.	182, 190, 233
Климко Є. О.	872
Климов А. В.	1212, 1213
Клочко А. С.	62
Клочко Т. А.	198
Ключник И. И., Ключник I. I., Klyuchnik I. I.	13, 16–18, 20, 24, 314
Книгавко В. Г.	210
Кобзев В. Г., Кобзєв В. Г., Kobzev V. G. (Kobziev V. G.)	1030, 1032, 1040, 1056, 1057, 1095, 1097, 1105, 1880, 1988–1995, 1997, 2007, 2011–2016
Кобзев І. В.	1000, 1001
Кобилін А. М.	993, 1003
Кобилін О. А., Kobylin O. A.	1003, 1006
Кобицкая Ю. А., Кобицька Ю. В., Kobytska Yu.	965, 1033–1035, 1080, 1104, 1116, 1577, 1941
Кобрин М. В., Kobrin M.	1139–1144, 1196
Ковалев Е., Kovalov Ye. (Kovaljov Ye.)	1830, 1831
Ковалева Н., Ковальова Н.	1289
Ковалевська А. В.	874, 875, 958
Коваленко А. А., Kovalenko A.	1018, 1036–1039, 1106, 1107, 1466– 1470, 1546, 1551, 1574, 1576, 1582, 1850–1854, 1856, 1893, 1894
Коваленко А. И.	1805, 1816, 1855
Коваленко В. В., Kovalenko V. V.	170
Коваленко Е. А.	2021–2023
Коваленко Е. Н., Kovalenko E. N.	146–148, 170
Коваленко О. Ю.	1330
Коваль С. М.	232, 235, 236
Коваль Ю. А.	727
Ковальчук В. К.	490, 518
Ковальчук И. О.	917
Коденко А. В.	1520
Козлов В. Є.	1040, 1994
Козлова З. М.	380
Козлова К. І.	481
Козлова М., Kozlova M.	1197
Козюк А. С.	249

Колендовская М. М., Колендовська М. М.	807, 811, 828, 835
Колесник В. И.	1849
Колесник К., Kolesnyk K.	143
Колесник Л. В.	1845
Колесникова Т. А.	1671–1674, 1679, 1685–1687, 1709–1712, 1717, 1718, 1737, 1738
Колісниченко Я. А.	912
Колодницкий В. Н.	1057, 2007
Колодочкин Л. Л.	1501
Коломийченко В. К.	207
Колосова С. В.	1024, 1041, 1043, 1046–1048, 1050
Колошук П. Н.	1145
Колтун Ю. Н.	643, 646, 667, 676, 1471
Коляденко А. В.	519
Коляденко В. А.	1881
Коляденко Ю. Ю.	441, 442, 445, 449, 481, 493, 504, 524, 531
Комаров Е. Б.	63
Комир А. А.	73
Комолов Д., Komolov D.	688
Комяк В. В.	1844
Комяк В. М.	1869, 1870
Коноваленко А. А., Konovalenko A.	724, 751
Кононенко Н. В.	64
Кононенко Т. С.	204, 205
Кононов Д. В.	908
Константиновская О. С.	226
Копин В. И.	1215
Кораблев Н. М.	1462, 1473–1490, 1492, 1497
Корж А. В.	315
Коржуков К. Н.	1858, 1861, 1872, 1873
Корниенко Е. В.	66, 67
Корниенко Л. Г., Kornienko L. G.	745
Корниловский А. В.	1919
Коробкина Т. В., Коробкіна Т. В., Korbkina T. V.	1597–1605, 1608, 1611, 1625–1627
Коровай С. В.	225, 248
Королёва Д. В.	316
Король А. Л.	1736
Короткий Ю. А.	654
Корытцев И. В.	754, 762, 766, 768, 787
Косіло М. С.	1146
Костенко С. В.	1314, 1332
Костин Д. Ю., Костін Д. Ю.	877, 882
Костин Ю. Д., Костін Ю. Д.	876, 878–885

Костина Н. А.	381, 394
Костова И. К.	1041
Костромицкий А. И.	655, 656
Костыря А. А.	727, 729
Котельников В. В.	385
Котков М. И.	68
Котух Е. В.	753, 1287, 1323–1326, 1380
Кохан С. А.	1327, 1328
Коц Г. П.	1666, 1670
Кошевой В. П.	231
Кошевой И. Д.	69
Кошевой И. И.	69
Кошевой К. И.	270
Кошевой Н. Д.	70
Кошелев С. В.	1147
Кошеленко А. С.	382
Кошура В. В.	1491
Коюда П. М.	886
Кравцов В. В.	1702
Кравченко В., Kharchenko V.	1576, 1582
Кравченко Н., Kravchenko N.	717, 719
Кравченко Т. М.	2024
Кравчук А. В.	994
Кравчук О. А.	370, 371, 383
Краснощок В. И.	317
Красовский А. А.	71
Красюкова К. Г.	644, 645
Кривенко Л., Kryvenko L.	680
Кривенко С. А., Krivenko S.	632, 680, 692
Кривенко С. С., Krivenko S. S.	692
Кривенцова Е. В.	360
Кривуля Г. Ф., Krivoulya G. F.	1213, 1216–1221, 1249, 1266, 1272, 1273, 1277
Кривцун Д. Ю., Kryvtsun D. Y.	915–916, 975, 976
Криштафович С. А.	318
Кругликов Е. А.	1295, 1336, 1346–1348
Крук О. Я.	1482
Крулевская Д., Krulevska D.	1274
Кручина А. В.	646
Крылов В. Н., Krylov V. N.	1837
Ктрин А. Р.	741
Куделина В. А.	1703
Кудрявцева Н. В., Kudriavtseva N.	761, 796–798
Кудряшова Е. Г.	482
Кудхаир Абед Тамер	1815
Куземин О., Kuzomin O.	1007–1009

Кузнецов А. А., Кузнецов О. О.	1288, 1314, 1320–1322, 1329–1332, 1350, 1378, 1386
Кузнецов А. П.	312
Кузнецов Е. А.	319
Кузнецов Ю. А.	1794
Кузнеченко В. М.	840
Кузьков Я. В.	939
Кузьмина К. В.	1704, 1705
Кузьмина Л. В., Кузьміна Л. В.	2025–2029
Кукуш В. Д.	726
Кулаковский В. Н.	1057, 2007
Кулешова К. О.	647, 648
Кулибаба В. А., Кулібаба В. А.	1333
Куликов Ю. А., Kulikov Y. A.	984, 989, 991, 1006
Куличенко В. В.	228
Кулишова Н. Е., Кулішова Н. Є., Kulishova N. Ye.	1706, 1707, 1734, 1742–1745, 1751, 1752, 1765, 1767, 1775
Куля Д. М.	772, 781
Куля Ю. Э., Kulia Yu.	483–487, 580
Куприков А. В.	1203
Курденко А. В.	887
Курило Е. В.	649
Куриной А. А.	146
Курской Ю., Kurskoy Yu.	384, 390, 392, 413, 416, 417, 431
Курыжева О. В., Kuryzheva O. V.	844, 851, 853, 856
Кухарец Т. И.	1606, 1607
Кухтин М. П., Кухтін М. П.	380, 410, 422
Кучеренко Е. И., Кучеренко Є. І., Kucherenko Ye. I.	1915, 1917, 1920–1922, 1945, 1946
Кучук Г. А.	1467
Кушвид Е.	1942
Кушлак А. А.	107
Кушнарев М. В.	1474, 1479, 1487, 1488, 1492
Кушнир М. К., Kushnir M. K.	792
Cochez M.	1944
Kagramanyan F. G.	852
Kakazei G. N.	437
Kern A.	273
Kolopienczyk M.	602
Kozar A. I.	171
Krasnorutskyi A.	689–691
Krasowski E.	1105, 2015
Kutsenko Y.	277

Л

Лабазов О. А.	1794
Лавриненко К. А.	1493, 1494
Лад С. М.	210
Лазоренко О. В., Lazorenko O. V.	149, 168, 169
Ламтюгова С. Н., Lamtyugova S. N.	1042–1045, 1108, 1109
Лановой А. О.	1796
Лановой А. Ф., Лановий О. Ф.	1787, 1795–1797
Лаптиев С. В.	765
Ларин В., Larin V.	1257
Ларченко Б. Д.	1223, 1224
Ларченко Л. В.	1248
Лауш А. Г.	721
Лашина О. Н.	1148
Лебедев В. О.	1470, 1551
Лебедев О. Г.	625, 1481, 1495, 1496
Лебедева Е. О.	1496
Лебедева Т. Ю.	1149
Лебеденко Т. Н., Лебеденко Т. М., Lebedenko T. N.	460, 488, 578, 581, 582
Левченко А. В.	297, 305, 340
Левченко Г. В.	72
Левыкин В. М.	1629, 1630, 1637–1643
Левыкин И. В.	1656, 1657, 1759
Легедина А. В.	1484, 1485, 1490, 1497
Леженіна І. А.	489
Лемешев А. С.	1224
Лемешко А. В., Лемешко О. В., Lemeshko O. V.	462, 466, 467, 472, 477, 488, 497, 506, 507, 509, 516, 529, 534, 583–587, 596, 611, 614
Леонидов А. В., Leonidov A. V.	763, 791
Леонидов В. И.	806, 814
Лепеха Г. Г.	770
Лештаев П. В., Leshtaev P.	1214, 1283
Ливнов В. А.	728, 729
Лиманский Я. Н.	490
Лимаренко Ю. Г.	386
Линник Е. В.	1789, 1806
Лисаченко В. М., Lisachenko V. M.	1578
Лисицкая И. В.	1294, 1352
Листратенко А. М.	312, 326
Литвин О. Г.	1068
Литвин О. М.	1070
Литвиненко А. М.	350–356

Литвиненко А. Н.	353, 1708
Литвиненко О., Lytvynenko Oleksandr	1895–1897
Литвинова Е. И., Литвинова Є. І., Litvinova E.	1211, 1222, 1232, 1234, 1239, 1241, 1244, 1245, 1253, 1255, 1260, 1261, 1263, 1264, 1268, 1275, 1281, 1282, 1284
Лінник О. В.	195
Лобачев С. В.	1781
Лобур М. В.	1241, 1351
Лозовой А. В.	1295, 1348
Лой Н. И.	1150
Локтионова А. С.	491
Ломова Ю. В.	1227, 1231
Лонін Ю. Ф.	522
Лошаков В. А., Loshakov V. A.	456, 492, 498, 553, 565, 588, 599, 600
Лукин К. А.	404
Лукинов И. Г.	493
Лукьянец С. П., Лук'янець С. П.	858, 945
Лукьянова В. А.	1989–1992, 1996
Луханин В. С., Луханін В. С.	1046–1050
Луханина А. С.	1151, 1152
Луханина С. С., Луханіна С. С.	1153, 1154
Луценко В. І.	721
Луценко М. С.	1314
Лучанинов А. И., Luchaninov A. I.	731, 732, 746, 747
Лучко Н. А.	812
Лыков Ю. В., Ликов Ю. В.	726, 730, 733, 734
Лысенко В. И.	1709, 1710
Лышенко В. В.	546, 548
Любжин М. Ю.	766
Любицкий А. А.	650
Лютенко Д. А.	1155, 1156, 1159, 1172
Лю Чан	337
Ляховицкий А. В.	320
Ляшенко А. А.	226
Ляшенко А. С.	1511
Ляшенко В., Lyashenko V.	1009, 1776
Ляцева Д. Г.	1711, 1712
Lipchansky A. I.	1272, 1273
Luis C. Básaca-Preciado	1777

М

Мабакхот Фаиз Мохаммед	494
Мазалов И. А.	206
Мазур В. Ю.	1224

Мазурін І. М.	1644
Мазурова О. А.	1798
Майборода М. В.	767
Макайда С. В.	248
Макаревич А. О.	159, 1225
Макаренко Г. М.	1232
Макаренко И. А.	1499, 1500
Макаренков А. И.	73
Маковская Е. Г.	300, 301
Макогон А. Э.	1480, 1489
Макогон О. О.	1713
Максименко Е. М., Максименко О. М.	995
Максимова К. А.	1051
Макутоніна Л. В.	1334
Макуха А. В.	651
Малахов В. А.	827
Малик Б. А.	74
Малкіна В. М.	1780
Малонга Дж. Б.	495
Мальцев А. С., Мальцев О. С.	808, 809
Мальцев Д. П.	768
Мальцев С. А.	1714
Мальцева Н. О.	496
Мамедов А. А.	1817, 1818
Мамонов К. А.	1922
Мамутова О. С.	1715
Манаков В. П.	1680, 1721, 1722, 1728
Манивчук А. В.	1417
Мар'єнко О. М.	1716
Маркус А. Т.	739
Мartiнов А. О.	497
Мартовицький В. О.	1335, 1501
Мартыненко М. С.	1052, 1053
Мартынчук А. А., Martynchuk A. A.	561, 577, 588, 599, 600
Марченко Д. И.	498
Марчук А. В.	482
Марчук В. С.	455
Марьенко А.	357
Масалитин Е. П.	207
Масалов С. А., Masalov S. A.	776, 793
Маслов П. М.	1753
Маслова Н. М.	705, 706
Масляк Т. А.	1717, 1718
Матвиенко О. И., Matviienko O.	1073, 1074, 1076, 1082, 1083, 1092, 1093, 1120, 1121

Матвійків О. М.	1275
Матюнина Т. В.	1934
Махлова В. О.	730
Мачехин Ю. П., Мачехін Ю. П., Machekhin Yu. P.	373, 377, 385, 386, 388–392, 402, 418, 422, 427, 429, 431
Машкевич Ю. Г.	209
Машталир В. П., Mashtalir V. P.	852, 986–988, 1004, 1005
Машталир С. В.	996
Медведев Е. А., Medvedev E. A.	735, 747, 752
Меликян В. Ш.	1243
Мелиневский Д. В.	1054
Мельник А. С.	769
Мельник Д. А.	652
Мельник Е. И.	1809
Мельник К. О.	211
Мельникова О. А.	1383
Мельникова Р. В., Мельнікова Р. В.	1799
Мельничук Ю. В.	1859
Мерзликин А. А.	810
Мешков С. М.	150–155
Мещерякова О. П.	210
Мизерник В. Н.	374, 423
Мизь В. А., Miz V.	1227, 1261
Миколенко О. О.	811
Милославский В. К., Miloslavskii V. K.	147, 170
Милютина С. С., Мільютина С. С., Miliutina S.	75–78, 83, 96, 110, 140, 143
Минаев В. С.	79
Мирошник М. А.	10
Мирошниченко Л. И.	1964
Мирошниченко Н. С.	152
Мирошниченко С. В.	1424–1426
Мирошниченко Я. О.	1157, 1158
Мисниченко О. В.	232, 235
Митрулявичус С. Е.	323, 324, 332
Михайлов А. А.	1441, 1442
Михайлов А. С.	823
Михаль О. Ф.	1452, 1453, 1491, 1498, 1505–1508, 1512, 1514–1518, 1537, 1544, 1545, 1550, 1563
Михнов Д. К., Міхнов Д. К.	1646, 1649
Михнова А. В., Міхнова А. В.	1647–1649
Михнова О. Д., Mikhnova O.	988, 1004
Мищустин Е. Д., Мішустін Є. Д.	1608
Мищенко А. С., Міщенко О. С.,	1210, 1226, 1233, 1234, 1261, 1265

Mishenko A.	
Мищенко Р. Г.	1412, 1413, 1509, 1510
Мищеряков Ю. В.	1056, 1880, 1997
Міняйло О. Д.	14
Мітряєва Н. А.	186, 259
Мовсесян Я. С., Movsesian Ia. S.	1416, 1539, 1543, 1568
Можаев А. А.	1467, 1513
Моисеенко А. С., Moiseenko A. C.	239, 240
Моисеенкова В. А.	1719
Мордвінов Р. І.	1321, 1338, 1378
Мордик А. А.	80
Морковин А. А.	655, 656
Мороз И. В.	771
Мороз К. Э.	1228–1230
Морозов И. А.	448, 499
Морозова А. Д.	726, 733, 734
Морозова Л. Ю.	1989, 1991, 1992, 1996, 1998, 1999, 2005
Мосиец Д. О.	339
Москалец Н. В., Moskalets M. V.	447, 492, 500–502, 528, 589–592
Мосьпан Д. В.	26, 83, 140
Мотко А. В.	151
Мохамад Али	1514–1516
Мохаммад Аль-Каайдех	862
Мохаммед Б. Кадер	503
Мохаммед Джамал Салим, Mohammed Jamal Salim	538, 539, 603, 605, 606, 608
Мудрик К. А.	504
Мудров Д. Э.	1292, 1379
Музика К.	215
Мукановська І. В.	216
Муравьёва А. В.	1721, 1722, 1728
Мурадова В. Х.	2000–2002
Мурзабулатова О. В.	888
Мурин М. Н.	893
Мурин Н., Murin N.	972
Мурин Ю. А., Murin Yu. A.	349
Мусиенко А. П., Мусієнко В. О., Musienko A. P.	693, 694, 889, 1285
Мусиенко Б. Г.	1228–1230
Мустецов Т. М.	219, 1801
Мустецова О. В.	217
Мухина А. А.	1443
Муххамед І. С.	454
Мыгаль А. В.	1488
Мягкий О. В.	156, 157

Мягков Г. Н.	33
Мясоедов Г. В.	1512, 1517, 1518
Mazen Abdelrahman Abdelaziz Hussein	1265
Mielcarek K.	573
Miranovich M.	275
Miroshnik M. A.	24
Mishchriakov I.	1885
Mohamed Najm Abdulwahd	595
Mohammad Ayaz Ahmad	1009, 1776
Moskaltsov A.	437
Mulesa P.	284
Murauski A. A.	427
Muravsky A. A.	427

Н

Навицкая К., Navitskaya K.	2014
Назаренко И. А.	813
Назаренко Л. А.	709, 710
Назаренко Р. Л.	81, 82
Назарова А. Д.	1677, 1723
Наконечная И. И.	153
Наконечный А. Г., Наконечный О. Г.	1055
Наконечный Б. Е.	806, 814
Наплекова М. В.	218
Нарежный А. П., Нарезный О. П.	1306, 1310–1312
Настенко С. В.	1860
Наталуха Ю. В.	1519
Наумейко И. В.	1013, 1014, 1029, 1066, 1079
Науменко В. Н.	727, 736
Науменко Г., Naumenko H.	1832
Нгуен Тхи Мимнь Луа	83, 84
Невзорова Е. С., Nevzorova O.	505–509, 593–595
Невлюдов И. Ш., Невлюдов I. Ш.	40, 49, 76, 78, 85–89, 96, 103, 104, 107, 121, 123, 124, 128, 129, 142
Невлюдова В. В., Nevlyudova V.	51, 54, 55, 77, 90–93, 99, 141
Недех С. В., Nedukh S. V.	387, 412, 421, 437
Неежмаков П. И., Неежмаков П. I., Neyezhnikov P.	705, 706, 709, 710, 717–720
Некрасова К. В.	359
Некрасова Н. Н.	1676, 1701, 1719
Немченко В. П., Nemchenko V.	1206, 1208, 1215, 1271
Непочатов В. А.	1724, 1725
Нерух А. Г., Нерух О. Г., Nerukh A. G.	844, 845, 851, 853, 856, 857
Несен А. О.	229

Нестеренко А. Ю.	510
Несторенко А. В.	212
Несторенко Т. П.	212
Нетребенко К., Netrebenko K.	798, 800
Неумывакина О. Е.	1631, 1645
Нефедов Ю. И., Нефедов Ю. И.	158, 164, 165
Нечипоренко А. М., Netchyporenko A.	219, 1840
Нечипоренко А. С., Netchyporenko A.	1789, 1801–1804, 1806, 1823
Никитенко Г. В.	1073
Никитский Г. И.	326
Никифорова М. Ю.	393
Николаев И. П., Ніколаєв І. П.	657, 658
Николаев К. С.	414
Николаев С. В., Nikolaev S. V.	414, 432
Николаевский В., Ніколаєвський В. М.	1609
Николаенко А. В.	711
Николаенко В. А., Ніколаєнко В. О.	325, 330
Николенко М. С.	183
Никонов А. И.	1160
Никонов В. В.	181, 191, 202
Никонова М. И.	1800
Никулина Е. Н.	1155, 1159, 1172, 1173
Новиков Р. С.	511, 512
Новиков Ю. С.	1814
Новикова О. О.	1040, 1994
Новицкий Н. Н.	1078
Новодран В. О.	513
Новожилова М. В., Novozhilova M. V.	890–905, 972
Новоселов С. П., Novoselov S.	51, 67, 108, 116, 120, 141
Ноженко О. М.	723
Носатова В. М.	1965–1967
Носов К. В., Nosov K.	197, 198, 213, 237, 275, 289
Носова Т. В.	200, 201, 214, 220, 707, 1504
Носова Я. В.	203, 204, 214, 220–224, 260
Nwosu Ebolyn Anurika	281

О

Обод И. И., Обод I. I.	659, 742, 743, 804, 815–820, 826, 830, 832–834, 836
Обризан В. И., Obrizan V.	1210, 1226, 1231, 1274, 1276, 1279
Обыхвост И. Г.	1409
Оверьянова Л. В.	1161
Овраменко В. Д.	1753
Овсяченко Ю. В.	906

Овчарова Т. А.	712, 713, 1535
Огарь В. И., Огар В. I.	723, 737
Одаренко Е. Н., Odarenko E. N.	374, 378, 379, 381, 382, 394–401, 405, 406, 408, 409, 423, 433–435
Одарченко М. Д.	1790
Озерская А. В.	886
Олейник С. В.	737
Олейников В. Н.	767, 771, 774, 784, 788, 790
Олейников Р. В., Олійников Р. В., Oliynykov R. V.	1322, 1339–1342, 1349, 1350, 1405– 1407
Олейникова Е. И., Oleinikova E. I.	792
Олешко И. В.	1295, 1348
Олешко О. И., Олешко О. I.	1328, 1336, 1347, 1351
Олиференко И. А.	1511
Омаров М. А.	11, 94, 2002–2006
Омельченко А. В., Omelchenko A. V.	626, 627, 650, 654, 662, 683, 685, 697, 698
Омельченко В. В.	1609, 1611, 1612
Омельченко I. A.	95
Омельченко Т. А.	96, 97
Омельяненко О. В.	1161
Онишко В. О.	98
Опекун А. С.	660
Орел Р. П.	160–163
Оршацька Н. В.	358
Остимчук О. В.	227
Островерх Е. С.	1163, 1164
Отман Шади О. Ю.	1200, 1201
Охрименко А. Г.	1727
Охрименко О. С.	328
Ogie Kebin	1277
Ojowa Omobolaji T.	282
Oliver Liombe Molua	588
Othman Shadi O. Yo.	694

П

Павленко Е. П.	1023, 1650
Павленко Ю. Ф.	705, 706
Павликов В. В.	812
Павлов П. Ф.	2008
Пайл Д. В.	819
Палагин В. А., Палагін В. А.	87–89, 142
Палюх Г. Н.	1235
Панасенко А. Н.	1204

Панасовская Ю. В., Панасовська Ю. В., Panasovska Yu.	1165, 1166, 1196, 1197
Панкратов А. В., Pankratov A. V.	1018, 1038, 1098, 1099, 1103, 1107, 1111–1115, 1118, 1119, 1122, 1853, 1863, 1869, 1870, 1889, 1890, 1892, 1894, 1899–1902, 1904–1907, 1909, 1910
Панферова И. Ю.	1636, 1645
Панченко А. Ю., Panchenko A. Yu.	23, 335, 337
Парамонов А. К.	1729
Партыка С. А.	1457, 1458
Парфенов А. С.	726
Пастушенко Н. С., Пастушенко М. С.	122, 489, 495, 515, 525
Пахалкова-Соич Т. В.	1968–1973, 2005
Пащенко А. А.	1254
Пащенко А. Г.	325, 329, 330
Пащенко В. А.	387
Пащенко М. А.	241
Пекный Л. А.	18
Пенкин В. А., Penkin V. A.	349
Пенькова М. Ю.	232, 235
Перекопский И. Т.	326
Перепадя В. I.	1327, 1328, 1344
Перепадя С. В.	239, 240
Пересада Е. В., Пересада О. В.	859, 860
Переход И. В.	1646
Перова И. Г., Perova I.	242–245, 277, 283, 284
Петренко А. С.	208, 246
Петров В. А., Petrov V. A.	790, 799
Петров К. Э., Петров К. Е.	997, 999
Петров С. Д.	2030
Петров Э. Г.	1864
Петрова А. Ю.	326
Петрова Р. В.	874, 958
Печерская А. И., Печерська А. I., Pecherska A. I.	172, 173, 183, 198, 208, 229, 237, 246, 274, 280
Пивненко С., Pivnenko S.	720
Писаревский Н. Я.	1682
Писаренко В. М.	322, 327
Писаренко Д. В.	296, 321, 322, 342
Писклакова В. П.	1844
Пих А. Б.	404
Пищухина О. А., Піщухіна О. О., Pishchukhina O. A.	1167–1169, 1198
Пікуль М. В.	100

Плахотник М. А.	405
Плехно С. А.	727, 736
Повтарев Д. В.	1345
Погорелов А. В., Pogorelov A. V.	1539, 1543, 1568, 1583
Погорелов И. А.	101
Погорелый А. Н.	387
Погребняк К. А., Pogrebnyak K. A.	1345, 1792, 1793, 1827
Подгайко О. И.	847
Подгайко С. І.	19
Подгорный А. Р.	1060, 1061
Поддашкина О. А.	1611
Подзегун К. О.	1170
Подлесный С. А., Podlesny S. A.	681, 1257
Подолец Я. В.	1730, 1731
Подолька К. Е., Подолька К. Є., Rodoliaka K.	1865–1868, 1903
Подпружников П. М.	643, 827, 1471
Подрез А. О.	1732, 1733
Подусов Д. Ю.	1062
Подюк А. В.	406
Пожар В. В., Pozhar V. V.	414, 432
Позднякова Л. Е.	1974, 1975
Пойменова А. А.	183, 225, 247
Покровский А. Н.	1610
Полевой С. Ю., Polevoy S.	387, 436, 439
Полек Т. И., Полек Т. І.	387, 412
Полищук А. В.	306, 313, 336
Полковниченко Е. Ю.	1064, 1065
Полозова Т. В., Polozova T. V.	907–944, 959, 974–978
Полторак А. В.	102
Полуктова Д. О.	1185
Полчаников С. Р.	517
Польотова Н. П.	210
Поляков А. О.	1376
Полянская М. А.	820
Помощников С. Г.	773
Пономарев В. В., Пономарьев В. В.	1521
Пономарева А. В., Пономарьова Г. В., Рonomaryova A.	103–105, 124, 144
Пономарева В. И.	1253
Пономаренко А. А., Пономаренко О. О.	1295, 1296, 1336, 1346–1348
Пономаренко Л. В.	1976
Попаденко П. Ю.	1934
Попов А. А.	518
Попов В. М.	890, 892, 895, 903

Попов Д. О.	721
Попова А. А.	1734
Попова Т. О.	953, 960
Поповская К., Popovska K.	597, 598
Поповский В. В., Popovsky V.	456, 519–521, 530, 597–600
Попсуев М. С.	162, 163, 1066
Порван А. П.	181, 183, 213, 225, 239, 240, 241, 248, 249, 251, 258, 279, 280
Порохненко А.	957
Потапий Д. Ю.	250
Потейко П. И.	226
Потемкин К., Potomkin K.	1833, 1834
Почанин Г. П., Pochanin G. P.	776, 793
Прасол І. В., Prasol I. V.	217, 285
Пресняков А. И., Presnyakov A. I.	695
Пресняков С. А., Presnyakov S. A.	695
Преснякова Д. В.	1807
Приймак А., Pryimak Aleksey	1267, 1278
Приймак В. Ю.	739
Приходько А. Ю.	1969, 1870
Приходько Я. О.	1171
Проказа А. М.	313
Прокопенко Д. С.	905
Прокопов А., Prokopov A.	718
Прокопов П. В.	1524
Проценко М. А., Protsenko M. A.	312, 326, 349
Прядка Б. В.	106
Пузик А.	1813
Пунин Д. В.	739
Пустовой О. Ю.	884, 885
Пушкарьов А. І.	1322, 1350, 1378, 1386
Пшеничных С. В.	451, 523
Пятайкина М. И.	306, 336
Panferova I. J.	274
Proenca M. P.	437
Pulavskyi A. A.	692

Р

Радзішевська Є. Б.	210
Радивилова Т. А., Radivilova T. A.	579, 1525, 1579–1581, 1829
Радченко В. А., Radchenko V.	1454, 1455, 1471, 1949
Радченко Р. В.	1736
Радченко Т. С.	643, 1296, 1319, 1336, 1348, 1351
Разин В. Д., Разін В. Д.	1067
Разинкова В. П.	945

Разумов-Фризюк Е. А., Разумов-Фризюк Є. А.	33, 99, 142
Рассамахина А. С.	1494, 1526
Ребезюк Е. Л.	1871
Ребезюк Л. Н.	1871
Резник И. А.	524
Резниченко А. М., Reznichenko A. M.	1552, 1578
Речкиман И. Э.	514
Рижченко О. С.	1977
Рисованая Л. М., Рисована Л. М.	210, 252, 253, 256, 258
Рогаткина О. О.	1978, 1979
Родигін М. В., Rodyhin M.	525, 671, 684, 696
Родинко М. Ю., Родінко М. Ю., Rodinko M.	1339–1341, 1352, 1407
Родичева И. В., Родічева I. В., Rodicheva I.	1599, 1601, 1625, 1627
Родченко В.	661
Рожицкий Н. Н., Рожицький М. М., Rozhitskii M. M.	215, 270, 276, 287, 288, 291
Рожнова В. А.	70
Рожнова Т. Г.	69, 70
Роман Н. И.	254
Роман Т. И.	255
Романишена И. В., Романишена I.	1737, 1738
Романов Р. С.	108
Романова Т. Е., Романова Т. Є., Romanova T. E.	1018, 1036, 1038, 1039, 1055, 1098, 1099, 1103, 1106, 1107, 1111–1115, 1117–1119, 1122, 1850, 1851, 1853, 1879, 1889, 1890, 1892–1894, 1899–1902, 1904–1910
Романченко К. В.	1925
Романчук В. С.	20
Роменский В. И.	109
Рубан И. В., Рубан I. B.	1353–1357, 1415, 1527–1530
Рубан Л. А.	358
Рубель А. С., Rubel A. S.	662, 682
Руденко Д. А., Руденко Д. О.	997–1002
Руденко О. А.	1235
Руденко О. Г., Rudenko O.	707, 1423–1426, 1428, 1429, 1432, 1456, 1463, 1472, 1504, 1520, 1531–1534, 1540, 1541, 1575
Руденко С. О.	1428, 1429, 1520, 1534
Руднева Е. В.	774
Руженцев В. И., Руженцев В. I., Ruzhentsev V. I.	241, 1349, 1378, 1386, 1405
Руженцев И. В.	707, 712, 713, 1472, 1535

Руженцев Н. В.	812, 821–823
Ружицька Н. М.	845
Рыбалка А. И.	148, 166
Рыбалко С. А.	294, 323, 324, 332
Рыбальченко Н. С.	256, 257
Рыбин О. Н.	338
Рябова Н. В.	1911, 1924–1926
Рябуха Ю., Ryabukha Yu.	689, 690, 1285
Рязанов В. С.	1069
Remy Dupas	1895, 1897
Ritter U.	291
Rozdimakha E. A.	697, 698

С

Сабурова С. А., Saburova S.	479, 494, 526, 527, 569, 601
Саваневич В. Е., Саваневич В. Є., Savanevych V. E.	1416, 1502, 1503, 1539, 1543, 1568, 1583
Саенко О. В.	761
Сайковская Л. Ф., Сайківська Л. Ф.	803, 824–826
Самитова В. А.	1927
Самойлов Д. А.	331
Самойлова А. В.	1287, 1358, 1380
Сапрыкин Г., Saprykin G.	1116
Саранча С. Н.	1437, 1438, 1536
Сафонов Д. А.	1512, 1537
Сахненко Н. К., Sakhnenko N. K.	846, 854, 855
Сахно А. А.	110
Сахон А. А.	1461
Сашкова Я. В., Sashkova Y. V.	397, 408, 409, 435
Светличный В. А., Світличний В. А.	14, 21
Свид И. В., Свид І. В.	659, 810, 815–817, 826, 832–834
Свиридов А. С.	1456, 1538
Северин В. П.	1155, 1156, 1159, 1161, 1172, 1173
Северинов О. В., Северінов О. В.	1337, 1343, 1376, 1377, 1390, 1399
Селиванов К. А.	492, 528
Селиванова К. Г.	176, 177
Селяков А. М., Selyakov O.	1531, 1540, 1541, 1575
Семашко С. А.	360
Семенец В. В.	204, 707, 1472, 1519, 1533, 1542
Семенихин С. В.	410
Семенко Е. А.	1305, 1318
Семенов С. Г., Semenov S.	1359–1375, 1408
Семеняка М. В., Semenyaka M.	529, 578
Семерков В. В., Semerkov V.	1808, 1825, 1826
Сенченко М. И.	1236

Сербенюк Т. И.	1739, 1740
Сергиенко В.	1245
Сергиенко М. П.	714–716
Сергиенко О. Ю., Sergiyenko O. Yu.	1777
Сергиенко Т. М.	2009
Сергиеня Д. С.	1174
Сергієва А. В.	2031
Сердюк Н. Н.	1632, 1635, 1651
Серокурова А. С.	1237, 1238
Сивни В. Б.	157
Сидоренко Г. М.	361
Сидоров М. В., Sidorov M.	1017, 1042, 1043, 1045–1047, 1050, 1053, 1060, 1061, 1064, 1065, 1081, 1091, 1096, 1108, 1109
Сидорова Т. Д.	1980
Сидорчук М. А., Sidorchuk M. A.	1578
Сидченко С., Sidchenko S.	701, 702
Сила И. В.	1239
Силич М. В.	1741
Симоненко А. В., Simonenko O.	529, 583
Симонова А. Г.	1931
Синельник А. Д.	411
Синяговский А. А.	111
Сичова О. В., Sychova O.	112, 144
Сідак В. В.	238
Скибин В. П.	530
Скичко В.	1144
Скляр В. В., Sklyar V. V.	1574, 1576, 1582
Скляр Д. А.	531
Скора М. Ю.	663, 664
Скорик И. И.	1874, 1875
Скорик Ю. В., Skorik Yu.	660, 665, 666, 699, 700
Скоробогатый М. В., Skorobogatiy M.	1240, 1274
Скрипниченко С. С.	113
Скрынник А. С.	1175, 1176
Слабый К. Г.	333, 334
Славік О. В.	1070
Слепанська В. Д.	2023
Слипченко Н. И., Slipchenko N. I.	13, 23, 294, 297, 304, 312–314, 326, 327, 335–338, 340, 763, 791
Слюсаренко А. А.	339
Смашный Д. В.	114
Смеяков С. В.	1415
Смирнов А. А.	1415, 1527
Смирнов Л. М.	167
Смийан Е. В.	1742–1744

Сміян К.	1745
Сміян Ю. О.	1068
Снегуров А. В., Снігуров А. В., Snigurov A.	480, 510, 513, 541–544, 570, 571
Снігурська І. О.	232, 235
Соболев В., Sobolev V.	1102
Соболева С. А., Soboleva S. A.	575
Сова А. В.	850, 1079
Соклакова Т. І.	1812
Сокови́кова Н. С., Сокові́кова Н. С., Sokovikova N. S.	1503, 1539, 1568, 1583
Сокол В. В.	1923, 1928
Соколов О. Е., Соколов О. Є., Sokolov O. Y.	946–952, 955, 979
Соколова А. А.	1507, 1544, 1545
Соколова Л. В., Sokolova L. V.	951–961, 979
Соловьев Д. М.	1468
Соловьев Д. Н.	1546
Соловьева Е. А.	1177
Соловьева К. О.	1178, 1179
Солодовников А. С., Солодовніков А. С.	210, 1876
Солопан О.	412
Сорока В. В.	1068
Сорокин А. Р.	1547–1549, 1558
Сороченко Т. А.	1057, 2007
Сорудейкин К., Sorudeykin K.	1284
Соседко Е. Н.	667–669
Сотник С. В.	81, 82, 94, 97, 115, 121
Сотніков О. М., Sotnikov O.	1521, 1575
Спивак Н. О.	1929
Сподарец А. М.	1798
Стадникова А. В.	1071
Старенький В. П.	175, 186, 259
Стариков В. И., Старіков В. І.	259
Старикова Г. Г., Старікова Г. Г.	1611, 1613–1617, 1619
Старкова Е. В., Старкова О. В.	460, 890
Стародубцев Н. Г.	25, 26, 46, 65, 85, 91
Старченко К. Г.	236
Стебеняев В. С.	775
Стеблянко Б. А.	869
Степанова О. В.	962–964
Степанюк В. И.	1498, 1550
Стерин В. Л.	461, 532, 533
Стеценко П. И.	1381, 1382
Стеценко Р. А.	116

Стецюк П. И., Stetsyuk P. I.	1018, 1037, 1106, 1117, 1851, 1893, 1908
Стогний Н. П., Stognii N. P.	846, 854, 855
Стороженко А. В., Storozhenko A.	965, 966, 1033, 1034, 1104
Стороженко В. А., Стороженко В. О.	148, 167
Стороженко Р. Н.	827
Стоян Ю. Е., Stoyan Yu.	1072, 1111–1113, 1118, 1119, 1122, 1899–1902, 1909, 1910
Страшненко А. Н., Страшненко Г. М.	232, 236, 261
Стрельницкий А. А., Стрельницький О. О.	741–743, 752, 818
Стрельницкий В. Е., Strelnitskij V.	270, 276
Стрельченко В. В.	1877
Строкач С. Г.	364
Суббота И. А., Субота I. О.	1878, 1879
Суверов Д. С.	1789
Судаков Е. В.	117
Супрун О. М.	1383
Сухарев М. Г.	1078
Сухов Н. В.	324, 332
Сухоіванов І. О., Sukhoivanov I. A.	403, 438
Сухомлинов А., Сухомлінов А. І.	2006, 2010
Сушко О. А., Sushko O. A.	216, 262, 288
Сытник О. В., Sytnik O. V.	769, 773, 775–777, 793
Saham Ahmed Aljumaily	601
Samantsov O.	1835
Sciomachen A.	1122
Shalamov M.	277
Shovkoplyas N.	275
Siora O. A.	1582
Snizhko D.	291
Sousa C. T.	437
Stephen Nti	1272, 1273

Т

Табакова И. С., Табакова I. C., Tabakova I.	1746–1749, 1758, 1777
Та Ле Динь	828
Тамер Бани Амер, Tamer Bani Amer	1226, 1259, 1262, 1267, 1270, 1282
Таранович В. П.	1240
Тарантин А. А.	160, 161
Тарануха В. А.	1471
Тарануха О. А.	643, 1519, 1542
Тарапов С. И., Тарапов С. I., Tarapov S. I.	370, 371, 378, 379, 383, 387, 412, 415, 421, 426, 428, 436, 437, 439

Тарасенко Е. А.	1750
Тарасенкова Н. А.	119
Тарики Н., Tariki N.	461, 464, 473, 506, 533, 534, 560, 584
Таровский Д. М.	413
Твердохлеб В. В., Tverdokhleb V. V.	653, 687
Тевяшев А. Д.	1003, 1055, 1058, 1059, 1073–1076, 1078, 1082, 1120, 1121, 1726, 1735
Теплицкая С. Н., Teplitskaya S.	520, 528, 540, 590
Терехова Д. О.	1751, 1752
Терещенко А. В.	120
Терещенко А. И.	514
Терещенко И. В.	514
Терзиян В., Terziyan V.	1944, 1948
Теслюк В. М.	1255
Теслюк С. И.	65
Тимофеев С. П., Timofeyev S.	197, 289
Тимошенко Л. П.	778
Тимошенко Ю., Timoshenko Yu.	1824
Тимченко В. А.	1331
Титаренко А. М., Титаренко О. М.	19, 847–849
Титаренко Л. А., Titarenko L. A.	572–574, 602
Титов С. В.	1855
Титова Е. В.	1855
Титоренко Ф. С.	1754
Тихонов В. А., Tykhonov V.	759–761, 764, 765, 785, 789, 796–798, 800
Тихонова Л. А., Тіхонова Л. А.	1611, 1624
Тищенко Д. В.	1217
Тимофеев В. О.	871, 873, 935, 958, 963, 971
Ткаленко А. В.	764
Ткачев В. Н., Tkachov V. N.	1470, 1551–1554, 1578
Ткачева Е. Б., Tkachova O. B.	535–539, 603–608
Ткаченко А. А., Tkachenko A.	1019, 1100, 1101
Ткаченко Б., Tkachenko B.	1007
Ткаченко В. П.	1748, 1753, 1755
Ткаченко В. Ф.	1658, 1726, 1735, 1756, 1773
Ткаченко М., Tkachenko M.	1008
Товстолиткін О. І.	412
Токарев В. В.	643, 707, 1451, 1471, 1472, 1511, 1519, 1533, 1542
Токарева Е. В.	74
Токарский П. Л., Tokarsky P. L.	724, 749, 751
Токарь Л. А.	540
Толстых Е. Г.	770, 779–783
Томанова І. С.	1077
Томашевский Р. С.	180

Топчий В. С.	155, 252
Топчий Д. А.	1757
Торба А. А.	1521–1523
Торба Д. О.	1522, 1523
Торба О. О.	1522, 1523
Трамбовецкий И. В.	784
Третьякова С. С.	1384
Трохимчук С. М., Trokhymchuk S. M.	1946
Троценко С. И.	541
Трубицин А. А.	2003, 2004
Трунова Т. О.	1758
Туревская О., Turevska O.	1839
Туренко С. В.	670
Турута А. П., Turuta A.	1809, 1840
Турута Е. В.	1618–1623
Турчинова Г. И.	1680, 1691, 1762
Тымкович М. Ю., Tymkovych M.	178, 263–265, 273, 290, 292
Тымчук И. Т., Tymchuk I. T.	312, 326, 349
Tarnopolov R.	701, 702
Tristan A.	691
Tsapenko K. V.	280
Tsierkezos N.	291
Tupitsya I.	701, 702
Turuta O.	277, 283

У

Удовенко С. Г.	1417, 1446, 1450, 1548, 1549, 1555–1560
Ужвий Д. П.	1474, 1479, 1492
Улескина Н. А., Улєскіна Н. А.	213, 251
Умяров К. Т., Umyarov K.	321, 873, 1838
Урняева И. А., Urniaieva Inna	1856, 1857, 1898
Урсой Е. Ю.	416, 417
Усенко А. В.	418
Устинова В. В.	1180
Утицьких Т. О.	230, 231
Ушаков С. И.	727, 736
Ущাপовский К. В., Ущাপовський К. В.	876, 878, 879, 881–883, 968
Ugwu Emmanuel Tochukwu	980

Ф

Файденко С. Г.	1142
Файзуллаева О. Н.	122, 515

Фам Тхі Хуєн Чанг	239, 240
Фан Туан Зап	341
Фарид Дахири, Farid Dahiri	1242, 1269
Фартыгина В. И.	1759
Фарук Х. И.	180, 204
Фастовец Г. П.	1237
Феденко А. Н.	1411, 1561, 1562
Федоренко К. И.	1563
Федоренко С. Я.	231
Федоров О. В., Fedorov O. V.	662, 671, 682–685, 696–698, 1385
Федосов В. К.	1460, 1462
Федотов Д. О.	182, 233, 234
Федчишина М. В.	123
Фесенко В. І.	403
Фесенко Д. А.	1329
Филатов В. А., Filatov V. A.	1912, 1929–1931, 1947, 1949
Филенко И. Ю.	364
Филимончук Т. В.	1435, 1553
Филипенко А. И., Филипенко О. І., Filipenko A.	50, 112, 124, 135, 144
Филипенко О. В.	1760
Филиппенко И. В., Filippenko Inna	75, 1205, 1210, 1265
Филь И. О.	761, 785
Фисенко А. В.	156
Фоменко Г. В.	125
Фомин А. А.	326, 419, 420
Фомичев А. А.	1473, 1475, 1482
Фомовский С. В.	42
Фомовская Е В., Фомовська О. В.	97, 109
Фролов А. В.	56, 115, 121, 126
Фролова Т. Н.	393
Функендорф А. А., Функендорф А. О.	107, 127, 128
Fabian N. Murrieta-Rico	795
Philipenko O.	599, 600

X

Хабачева А. Ю., Khabachova A.	1025, 1102, 1464
Хаблов С. А.	1181
Хабриев Р.	1761
Халимов Г. З., Халімов Г. З.	1302, 1313, 1315, 1316, 1326, 1380– 1382
Халимов О. Г.	753, 1287, 1387–1389
Хамітов Т. М.	1786
Хансаа А. Гази	321, 342
Харитонов Ю. Ю.	1933, 1938–1940, 1942

Харченко А. А.	387
Харченко К. В.	672–674
Харченко Н. А., Kharchenko N. A.	645, 653, 670, 675, 686, 687, 691
Хаханов В. И., Hahanov V.	1203, 1209–1212, 1222, 1225, 1226, 1228–1230, 1232–1234, 1241–1244, 1260–1265, 1268–1270, 1275, 1276, 1279–1282, 1284
Хаханов И., Хаханов I.	1245, 1246, 1259, 1262, 1270, 1279, 1281
Хаханова А. В., Хаханова Г. В., Наханова А. V.	1200–1202, 1204, 1235, 1241, 1247, 1257, 1265, 1274, 1278, 1285
Хаханова И. В., Хаханова I. B.	1233, 1241, 1242, 1259, 1276
Хаханова Ю., Hahanova Yu.	1274
Хламов С. В., Khlamov S. V.	1416, 1502, 1539, 1568, 1583
Хлебков М. А.	130
Хливецкий В. В.	131
Хлуд О. М., Khlud O. M.	1103, 1115, 1878, 1879, 1892
Хлудеева О. И.	245, 266
Ходак М. В.	1920, 1932
Ходячих А. А.	1248
Хоменко А. Є.	407
Хоролец Л. С.	389
Хорошайло Ю. Е.	9, 14, 21, 850
Хорошенко М. В.	1182, 1183
Храмцова К. Ю.	1762
Хренов А. Г., Хренов А. Г.	1376, 1377, 1390
Хряпкин А. В.	1056, 1849, 1858, 1861, 1872, 1873, 1880, 1997
Худов В. Г.	1810
Хусамелдин Атеф Бриеф Башир	267
Hailan A. M.	593, 594
Havard Raddum	1406
Hevar Adnan	577
Hofmann N.	291
Hrinivetskaya A.	686
Husham Farouk Ismail Saied	290

Ц

Цапко Д. П.	753, 1287, 1380, 1391, 1392
Цапко Т. П.	1981, 1982
Церковная Е. В., Церковна О. В.	362–364
Цехмистро Р. И., Tzekhmistro R. I.	11, 24, 2003, 2004
Цикаловский Н. М., Tsikalovski N. M.	740, 750

Цимбал О. М.	132
Цопа, А. И., Цопа О. I., Tsopa O. I.	801, 802, 806, 808, 813, 829, 837, 838
Цыбань Ю. А.	676
Цыбуленко А. А.	787
Цыганенко В. Л., Циганенко В. Л.,	2032, 2034
Tsyhanenko V.	
Цымбалюк Б. О.	227
Цюрюканова А. С.	1079

Ч

Чайников С. И.	1876, 1881
Чакрян В. Х., Chakrian V.	542–544, 570, 571
Чала О. В.	1652
Чалая Е. А.	88, 133–135
Чалая Л. Э., Чала Л. Е.	1080, 1933–1942
Чалий В. П.	1652
Чеботарев Р. И.	1722, 1728, 1772
Чеботарева Д. В., Чеботарьова Д. В.	651
Чеботарева И. Б.	1703, 1721, 1724, 1725, 1728, 1730, 1731, 1736, 1739, 1740, 1750, 1763– 1767, 1772
Чек Э. А.	363
Чеканов И. О.	1768
Челомбитько В. Ф., Челомбітько	1693, 1697, 1716, 1727, 1769, 1770
В. Ф.	
Чемеровский А. С., Chemerovskyi	747
A. S.	
Чепаяу Тапа Оливер	251
Черепанова Ю. Ю.	1782, 1783, 1811
Черкашина Ю. Е.	1564
Чернеко С. М.	966
Чернилевская Я. В.	1882
Чернов О. Г.	1081
Черныш В. И.	1393–1399
Чернышов Н. Н., Chernyshov N. N.	296, 321, 322, 327, 339, 342, 343, 348
Черняк Д. С.	801
Черняков Е. I.	422
Четвериков Г. Г.	1812, 1813
Чёрная О. С., Chorna O.	1862, 1883, 1884, 1886–1888
Чижевский А. В.	1935, 1937
Чижевский А. С.	788
Чижевська А. В.	677
Чижик Е. И.	181, 247
Чирва О. В.	229
Чиркова К. С.	1649

Чмовж В. В., Chmovzh V.	1802, 1806, 1823
Чорногор Л. Ф., Chernogor L. F.	149, 168, 169
Чуб А. А., Chub A.	972, 1184
Чуб И. А.	892–895, 897
Чуб О. И.	969
Чугай А., Chugay A.	1098, 1099, 1112, 1113, 1889, 1890, 1900–1902, 1906
Чугуров И. И.	1247
Чумаченко І. В.	935, 958, 963, 971
Чумаченко С. В., Chumachenko S.	1199, 1209, 1223, 1227, 1234, 1240, 1244, 1246, 1247, 1260, 1262, 1264, 1265, 1268, 1275, 1278, 1282, 1284
Чурюмов Г. И.	322
Charikova S.	275
Chmelar P.	797

III

Шабанов-Кушнаренко С. Ю.	1791, 1800, 1805, 1814–1819
Шаламов М. О., Shalamov M. O.	277, 1655, 1774
Шальопа А. С.	956
Шамраев А. А.	1459, 1524, 1559, 1565
Шамраева Е. О.	1565
Шандаренко Р. В.	744
Шаніна О. М.	829
Шапаренко А. М.	1771
Шарапова Е. В., Sharapova E. V.	732, 740, 750
Шатовская Т. Б., Шатовська Т. Б., Shatovska T.	1820–1822, 1836
Швагер А. С.	1329
Шведко А. Г.	1487
Шведун В. О.	1162, 1185–1192
Шевлякова А. В.	545
Шевцов О. В.	1400–1404
Шевцов О. И.	1217
Шевченко А. Ю., Шевченко О. Ю., Shevchenko O.	1923, 1928, 1948
Шевченко Е. Л., Шевченко О. Л.	1923, 1928
Шевченко И. В.	1653
Шевченко Л. А.	136
Шевченко Л. Н.	1193
Шевченко М. А.	137
Шейн Є. С.	138
Шейко І. А.	923, 970, 971
Шепелева А. В.	830
Шепелева Л. С.	139

Шергин В. Л., Шергін В. Л.	194, 1943
Шеремет Е. В.	1216, 1218, 1220, 1221
Шереметьев О. Д., Sheremetyev O. D.	349
Шержауи А.	1520, 1534
Шеруда В. Ю.	417
Шестак А. С.	1249
Шестопалов А. Ю.	344
Шестопалов О. Ю.	344
Шеховцов С. Б., Shekhovtsov S.	1856, 1891
Шешунов А. А.	789
Шиляева О. Л., Shilyaeva O. L.	790, 799
Шинкаренко Ю. К.	17
Шипулін В. Д.	1922
Ширяев Ю. В.	652
Шифрин Я. С., Shifrin Ya. S.	745, 748, 749
Шиян О. В., Shiyan O.	1082, 1083, 1121
Шкапо В. Л.	229
Шкарлат В. Ю.	1766, 1772
Шкиль А. С., Шкіль О., Shkill A.	1222, 1237, 1238, 1250–1252, 1278, 1918
Школьников Я. С.	831
Шляхов В. В., Shlyakhov V. V.	852
Шляхтун М. М., Shliakhtun Maksym	1211, 1214, 1283
Шматько А. А.	374, 395, 423, 1805
Шовкопляс Н., Shovkoplyas N.	275
Шостко И. С., Шостко I. C., Shostko I. S.	483–487, 522, 546–552, 580
Шпакович Ю. С.	200, 268
Шпоняк Р. С.	779
Штангей С. В.	514
Штань И. А., Штань I. A.	891, 901
Штанько В. И., Штанько В. I.	1611, 1624
Штельма О. Н.	307
Штих И. А., Штих I. A.	659, 678, 816, 832–834
Шуба I. B.	210
Шубин И., Shubin I.	1828, 1838, 1839
Шуліка О. В., Shulika O. V.	403, 438
Шульга Д. Ю.	1800
Шульга I. C.	913
Шульга С. Н.	338
Шульга Я. Н.	1205, 1543
Шульгин С., Shulgin S.	693
Шульгина С. С.	1064, 1065
Шураев И. А.	835
Шуть I. B.	236
Шушляпина Н. О.	179, 203, 205, 220, 222, 269

Щ

Щелкалин В. Н.	1084–1087
Щербак В. К.	1253
Щербак Е. Л.	297, 305, 340
Щербакова Г., Shcherbakova G. Y.	1837
Щербань И. Н.	345
Щербин Д. А., Shcherbin D.	1254, 1261, 1280
Щербина И. О.	140
Щербина К. О.	864
Щукин Н. А.	187
Scheithauer G.	1111, 1117, 1899, 1908

Ю

Юдинцова А. С., Юдінцова А. С.	1194, 1195
Юнакова О. Н., Yunakova O. N.	147, 170
Юров Н. П.	1773
Юрченко В. Ю.	1215
Юрченко К. Н.	653
Юрьев И. А.	1642
Юхневич П. И.	1493
Юшко К. О.	236

Я

Яворський Н. Б.	1255
Явтушенко В. М.	2033
Ягупова Ю. В.	1088–1090
Яковенко В. М.	415
Яковлев А. А., Yakovlev A. A.	1628
Яковлева Е. В., Яковлева О. В.	994, 995
Якубовская С. В.	181, 188, 191, 202
Якушев С. О., Iakushev S. O.	403, 438
Яловега И. Г., Яловега I. Г.	1061, 1091
Ямпольский В. А., Yampolsky V. A.	415, 426
Янковский А. А.	1566, 1567
Янковская Д. А.	247, 271, 1566, 1567
Яновська К. О.	234
Ярмак А. В.	1791
Ярмак И.	9, 850
Ястребов А. А.	1092
Ястребова Ю. А.	1093
Яценко А. П.	1208
Яценко В. О.	721
Яценко И. Л.	836

Яцук В. В., Yatsyk V. V.	1569–1572, 1584, 1585
Яцук М. В., Yatsyk M. V.	1569–1572, 1584, 1585
Яшков И. О.	41, 42, 109
Яценко А. А.	1983, 1984