



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Scientific Research: Theoretical
Foundations
and Practical Applications»

January 24-26, 2024,
Vienna, Austria

isu-conference.com



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

«Scientific Research: Theoretical Foundations
and Practical Applications »

Collection of abstracts

January 24-26, 2024
Vienna,
Austria

VII International scientific and practical conference «Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications» (January 24-26, 2024) Vienna, Austria, International Scientific Unity. 2024. 596 p.

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications».

The collection of theses contains relevant research that can be useful for scientists, teachers, students and everyone who is interested in the development of science and expanding their knowledge in various fields.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

CONTENTS

SECTION: ADVERTISING

Лизун Є.О. ПАРАЛІНГВАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ УКРАЇНСЬКОГО РЕКЛАМНОГО ДИСКУРСУ.....	22
--	----

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Laslo O., Panchenko K. APPLICATION OF METHODS OF STIMULATION AND MOTIVATION OF COGNITIVE ACTIVITY IN THE TEACHING OF PROFESSIONAL DISCIPLINES OF AGRARIAN DIRECTION.....	25
--	----

Бурдуланюк А.О. ДИНАМІКА ПОШИРЕННЯ ШКІДНИКА ЗОВНІШНЬОГО КАРАНТИНУ <i>HEMISIA TABACI CAPITATA WIED</i> В УМОВАХ УКРАЇНИ.....	27
---	----

Бурдуланюк А.О., Шапаренко Л.В. ДИНАМІКА ПОШИРЕННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЧИСЕЛЬНОСТІ <i>DIABROTICA VIRGIFERA LE CONTE</i> В УКРАЇНІ.....	31
---	----

Заболотний О.І. ЗМІНА ІНТЕНСИВНОСТІ ДИХАННЯ РОСЛИН КУКУРУДЗИ ЗА ОБРОБКИ НАСІННЯ РІСТСТИМУЛЮВАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ.....	34
--	----

Князюк О.В., Шевчук О.А., Ткачук О.О., Слівінська В.В. ПРОДУКТИВНІСТЬ РІЗНОСТИГЛИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД МАСИ САДИЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ.....	36
--	----

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Кузло М.Т. ФОРМУВАННЯ ВОДНО-ТЕПЛОВОГО РЕЖИМУ ПРИРОДНОЇ І ШТУЧНОЇ ОСНОВИ АЕРОДРОМНОГО ПОКРИТТЯ НЕЖОРСТКОГО ТИПУ.....	39
---	----

Шпакова Г.В., Шпаков А.В. ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ В ПІСЛЯВОЄННУ БУДІВЕЛЬНУ ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ.....	41
---	----

SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

Шинін О.С., Вусик Н.В., Довгаль Є.І., Білоносова А.О. ВПЛИВ БАЗОВИХ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОМПОЗИЦІЇ НА ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБІВ ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВОГО МИСТЕЦТВА.....	45
Сбітнєва Н.Ф. ВІЗУАЛЬНА МОВА ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	50
Красильникова І.В., Соловей В.В., Сіренко В.В., Ладанюк М.В. ОСОБЛИВОСТІ КОМПОЗИЦІЙНИХ РІШЕНЬ СУЧАСНИХ ВИРОБІВ РУЧНОГО ТКАЦТВА.....	53
Марущак О.В., Романенко С.В., Будикіна Б.С., Павловська Є.А. ХУДОЖНЬО-ОБРАЗНА МОВА ФОРМУВАННЯ ДЕКОРАТИВНОЇ КОМПОЗИЦІЇ.....	57
Денисюк О. СКУЛЬПТОР МИХАЙЛО ПАШИН (1903-1970): МАЛОВІДОМІ СТОРІНКИ БІОГРАФІЇ ТА ТВОРЧОСТІ.....	62

SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

Іносов С.В., Бондарчук О.В., Вольтерс А.В., Волчков М.В. РАЦІОНАЛЬНА АПРОКСИМАЦІЯ ПЕРЕДАТОЧНОЇ ФУНКЦІЇ ЗАПІЗНЕННЯ В КОНТУРІ НЕГАТИВНОГО ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ	67
Гаврюков О.В., Запривода А.В., Іносов С.В., Бондарчук О.В. ДЕТЕРМІНОВАНИЙ ДИНАМІЧНИЙ ХАОС В ЗАДАЧАХ ВІБРОТРАНСПОРТУВАННЯ	69
Воронов Д.О., Сезонова І.К. АВТОМАТИЗАЦІЯ НАДАННЯ КРИТИЧНИХ ПОВНОВАЖЕНЬ У СИСТЕМАХ SAP ЗА ДОПОМОГОЮ ФУНКЦІОНАЛА GRC	71
Дубінін В.А. МОДЕЛІ І МЕТОДИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОВЕДЕННЯ ПРОЄКТНО-РОЗРАХУНКОВИХ РОБІТ ДЛЯ НАБУТТЯ СТУДЕНТАМИ ІНЖЕНЕРНИХ НАВИЧОК	73

Пугач Д.В. МОДЕЛІ І МЕТОДИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНО-РОЗРАХУНКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СТУДЕНТАМИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ.....	77
---	----

SECTION: BOTANY AND FORESTRY

Осьмачко О.М., Горбась С.О, Ясенок В.Є. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТА ВИДИ АЛЬПНАРІЇВ.....	81
---	----

SECTION: CHEMISTRY

Стецьків А.А. КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ Eu ₅ LixSn ₃ (x = 0,6).....	84
---	----

Висоцька Т.І. ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В ХІМІЇ.....	85
--	----

Корженівський О.А. АЗОСПОЛУКИ ЯК КЛЮЧ ДО ЕФЕКТИВНОЇ ФОТОФАРМАКОЛОГІЇ.....	87
--	----

Висоцька Т.І., Пічкур Т.В. АГРОХІМІЯ, ЯК НАУКА ПРО ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖЙНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКХ КУЛЬТУР.....	89
---	----

Усатюк І., Дмитренко І., Волощук К., Сливченко А. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ МІРОЮ ТОНКИХ СТРУКТУРНИХ ПЕРЕБУДОВ В СПЛАВАХ ПРИ НАДШВИДКОМУ ГАРТУВАННІ МЕТОДОМ СПІНІНГУВАННЯ ТА ЇХ КОРОЗІЙНО- ЕЛЕКТРОХІМІЧНИМ ПОВОДЖЕННЯМ.....	91
--	----

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Serdiuk N., Pyunin O., Volhust M. THE RELEVANCE OF INTELLIGENT MONITORING OF EFFICIENCY AND OPERATING PARAMETERS OF HEAT EXCHANGE DEVICES.....	94
--	----

Шиян І.В. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ І МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ РОЗРАХУНКОВИХ ЗАВДАНЬ В ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІНАХ.....	96
---	----

Boyko Y., Yakovenko I., Franko I., Pavlius S., Reshetnyak I. FOG COMPUTING PARADIGM AND ITS APPLICATION ABSTRACT.....	99
Гриб Р.В., Ревенчук І.А. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТА ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ГРУПУВАННЯ ПОМИЛОК ЖУРНАЛУ ТЕСТУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМІВ ПОДІБНОСТІ РЯДКІВ.....	102
SECTION: CULTUROLOGY	
Smyrnova M.L., Afanasjewa L.W. INTERKULTURELLE KOMPETENZ ZUKÜNFTIGER SPEZIALISTEN.....	105
Пітра Н.В. КУЛЬТУРНИЙ КОНТЕКСТ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ.....	107
SECTION: ECONOMY	
Фінагіна О.В., Хорошун Ю.В. МІСТА УКРАЇНИ: СЦЕНАРІЇ ВІДНОВЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	110
Зубова В.В. РОЗПОДІЛ СПОЖИВАЧІВ НА РИНКУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДЕЛІ МАР'ЯЖУ.....	114
Щербаков С., Хрипко С. СТЕЙКІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПАСИВНОГО ДОХОДУ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.....	116
Залуцька Х.Я., Гнат І.А., Пастернак В.М. КЛАСИФІКАЦІЯ ЧИННИКІВ ВПЛИВУ НА ДІЯЛЬНІСТЬ СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	122
Ковальчук Т.Г., Загарій В.К. СВІТОВА ПРАКТИКА СТИМУЛЮВАННЯ ІНОЗЕМНОГО ІНВЕСТУВАННЯ ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇЇ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ В УКРАЇНІ.....	124

Лизунова О., Лизунова А. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ПОДАННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ПОДАТКОВОЇ ЗВІТНОСТІ.....	130
--	-----

SECTION: FINANCE AND BANKING

Матвійчук Л., Філіпенко Д. НЕПРЯМІ ПОДАТКИ: СУТНІСТЬ ТА НЕОБХІДНІСТЬ РЕФОРМУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ.....	133
--	-----

SECTION: GEOLOGY AND GEODESY

Кривошей О.О., Кульбака О.М. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗЕМЛЕВПРЯДНОМУ ПРОЕКТУВАННІ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРЕВАГИ.....	139
---	-----

SECTION: FOOD TECHNOLOGIES

Качан А.Д., Усатюк С.І., Божко А.Ю., Тищенко О.М. ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ МАРГАРИНУ СТОЛОВОГО З ДОДАВАННЯМ БЕТА-КАРОТИНУ.....	144
--	-----

Ковальова О.С. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА РИСОВИХ КРУП З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛАЗМОХІМІЧНО АКТИВОВАНИХ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ.....	147
---	-----

Неміріч О., Заболотний Н., Кузьмін О., Столяренко М. КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ БЕЗДРІЖДЖОВИХ БУЛОЧНИХ ВИРОБІВ.....	150
---	-----

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Rudenko O., Rudenko S., Rewutka N. ANALYSE DER ZUVERLÄSSIGKEITSMODELLE AUF BASIS EINES UNGLEICHARTIGEN POISSON-PROZESSES ZUM ZWECK DER BERÜCKSICHTIGUNG DER UNVOLLSTÄNDIGES SOFTWARE-DEBUGGING.....	152
--	-----

Skakalina O. FORECASTING ECONOMIC CRISES IN DEVELOPING COUNTRIES USING GENETIC ALGORITHMS.....	154
---	-----

Рамазанов Р.Ш., Ревенчук І.А. ПІДХОДИ ДО МАСШТАБУВАННЯ ОЗНАК ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ЧЕРЕЗ МЕСЕДЖ БРОКЕРИ НА БАЗІ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ.....	158
--	-----

Майор Є.В. ОГЛЯД РІЗНОМАНІТНИХ МЕТОДІВ ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ В КОНТЕКСТІ КІБЕРБЕЗБЕКИ.....	162
--	-----

Моруга Д.І., Ревенчук І.А. RESEARCH OF METHODS FOR DEVELOPMENT OF GRAPHICAL USER INTERFACE IN CROSS-PLATFORM APPLICATIONS.....	165
---	-----

SECTION: HISTORY

Мисюк Д.М., Косілова О.І. ПОРІВНЯННЯ НІМЕЦЬКОГО ТА РОСІЙСЬКОГО ОКУПАЦІЙНИХ ПОЛІТИЧНИХ РЕЖИМІВ.....	170
---	-----

Taranova A.A. ECONOMIC COOPERATION IN RELATIONS UKRAINE – TURKEY.....	173
--	-----

SECTION: JURISPRUDENCE

Coban I., Brînză D. DEPRIVATION OF THE RIGHT TO VOTE IN THE FRAMEWORK OF THE PROCEDURE FOR THE INSTITUTION OF THE MEASURE OF JUDICIAL PROTECTION.....	176
---	-----

Kosianenko S. THE AUT DEDERE AUT JUDICARE PRINCIPLE AND ERGA OMNES OBLIGATIONS.....	179
--	-----

Venher T. THE CONCEPT AND LEGAL NATURE OF CONSTRUCTION CONTRACT BY THE LEGISLATION OF UKRAINE.....	182
---	-----

Беспалько І.Л. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ДОКАЗУВАННЯ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ АМЕРИКИ.....	184
---	-----

Volkova L., Kravchuk O. THE LEGAL INTEGRATION OF UKRAINE INTO THE EUROPEAN UNION.....	188
Zaborovsky V.V. INSURED EVENT AS A COMPONENT OF THE LAWYER'S CIVIL LIABILITY INSURANCE MECHANISM.....	190
Золотарьова О., Кривенко В. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ.....	193
Капітан О.І. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ МОБІНГУ У ТРУДОВИХ ПРАВОВІДНОСИНАХ.....	198
Кичко Р.А. ПРОБЛЕМАТИКА ВИЛУЧЕННЯ РЕЧЕЙ ТА ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ НЕ БУЛИ ЗАЗНАЧЕНІ В УХВАЛІ СЛІДЧОГО СУДДІ ПРО ДОЗВІЛ НА ПРОВЕДЕННЯ ОБШУКУ.....	201
Лук'янчиков Є.Д., Лук'янчиков Б.Є., Микитенко О.Б. ФОРМУВАННЯ ІНСТИТУТУ ПОНЯТИХ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	203
Мироненко-Шульган О.М. ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ФІНАНСУВАННЯ ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.....	209
Цибань А.А. ДО ПИТАННЯ СПІВВІДНОШЕННЯ КРИПТОВАЛЮТИ З ЕЛЕКТРОННИМИ ТА ЦИФРОВИМИ ГРОШИМА: ЦИВІЛЬНО- ПРАВОВИЙ АСПЕКТ	214
SECTION: MANAGEMENT	
Kharin S. CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT MEASURES.....	219
Дяченко М.І. ЛОГІСТИКА В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ.....	220

Дядик Т.В., Загребельна І.Л., Міщенко О.В. ЧИННИКИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ УСПІШНОГО УПРАВЛІННЯ КОРПОРАТИВНИМ ІМІДЖЕМ.....	223
Гурський Г.Ю. РОЛЬ АДМІНІСТРАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ПІДВИЩЕННІ ПРИБУТКОВОСТІ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ.....	227
Derzhak N., Kravchuk O. THE USE OF SMART TECHNOLOGY IN THE FORMATION OF STRATEGIC DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TERRITORIAL COMMUNITY.....	230
Пак Г.Р., Конєва І.І. РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛІКУВАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ.....	234
Пак Є.С., Конєва І.І. ЯКІСТЬ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ: СУТНІСТЬ ТА УПРАВЛІННЯ.....	236
Русін С.С., Конєва І.І. ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ.....	239
Баранець Г.В., Клодчик О.О. УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИКОЮ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ: ПРОБЛЕМИ ВОЄННОГО ЧАСУ ТА ВИКЛИКИ ПОВОЄННОГО ПЕРІОДУ.....	241
Кошель К.С. НОВИННІ ОНЛАЙН-ВИДАННЯ ЯК ПРИКЛАД КРЕАТИВНИХ ІНДУСТРІЙ.....	246
Музикант М.А. ПРИРОДНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА ЯК ОБ'ЄКТ АДМІНІСТРАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ.....	249
SECTION: MARKETING	
Літинська В.А. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ МАРКЕТИНГУ КАР'ЄРИ.....	253

Гридасова А., Яременко С. СУЧАСНИЙ МАРКЕТИНГОВИЙ КОМПЛЕКС КОМПАНІЇ – ОСНОВА ЇЇ УСПІШНОЇ ВЗАЄМОДІЇ З КЛІЄНТАМИ.....	259
---	-----

Криворучко О., Безгінський Д. ВПЛИВ НЕЙРОМАРКЕТИНГУ НА ТЕХНІКУ ПРОДАЖІВ.....	263
--	-----

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Громико І.О., Дмитрієв С.О. ЗНАКОЗМІННЕ КВАЗИПЛАЗМОВЕ ПОРУШЕННЯ РЕПЛІКАЦІЇ КОРОНАВІРУСНИХ ВІРІОНІВ В «КЕРОВАНОМУ ХАОСІ» ДЕЛАМІНАРНОГО ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ.....	267
---	-----

Hevar Adnan M Amin ORTHOGONAL FREQUENCY MODULATION WITH CIRCULAR POLARIZATION ANTENNA: A POWERFUL COMBINATION FOR WIRELESS COMMUNICATION.....	271
---	-----

Григор'єва О.В., Меньяйло О.Д., Юр'єв А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ШУМУ ДІОДНИХ ГЕНЕРАТОРІВ НВЧ.....	275
---	-----

SECTION: MEDICINE

Sergienko O., Chernobai A., Novokhatnia A. OPPORTUNITIES TO IMPROVE THE PRACTICAL SKILLS OF DOCTORS THROUGH ONLINE TRAINING.....	281
---	-----

Авраменко А.О., Смоляков С.М., Дерменжи О.В., Короленко Р.М. ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ГЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ НЕАТРОФІЧНИЙ ГАСТРИТ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА УКРАЇНІ.....	283
---	-----

Варварук М.І.Р., Дзюбановський І.Я. МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСУ ВІДНОВЛЕННЯ М'ЯЗОВО-АПОНЕВРОТИЧНИХ ДЕФЕКТІВ В ДІЛЯНЦІ ЇХ ПЛАСТИКИ (ЕКСПЕРИМЕНТ ІЗ СТОВБУРОВИМИ КЛІТИНАМИ).....	285
---	-----

Ониськів М.О., Дзюбановський І.Я. ВПЛИВ SARS - CoV-19 НА МОРФОМЕТРИЧНІ ЗМІНИ СТІНКИ ЖОВЧНОГО МІХУРА ПРИ ГОСТРОМУ ХОЛЕЦИСТИТІ.....	288
--	-----

Запорожець Ю.В., Дзюбановський І.Я. ІНДЕКС КОМОРБІДНОСТІ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ХОЛЕЦИСТЕКТОМІЇ ПРИ ГОСТРОМУ ХОЛЕЦИСТИТІ У ХВОРИХ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ.....	290
Тимофєєв О.О., Ушко Н.О. ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ КІСТОЗНИХ УТВОРЕНЬ ЩЕЛЕП.....	291
Тимофєєв О.О., Чередніченко А.М. СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ У ХВОРИХ НА ОДОНТОГЕННИЙ ГАЙМОРИТ ЗА ГАЛЬВАНІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ В ПОРОЖНИНІ РОТА.....	294
Коробкова І.В., Морозова Н.С., Лях С.І., Попов О.О. ВИВЧЕННЯ ПРИРОДИ СТІЙКОСТІ ГРАМ-НЕГАТИВНИХ МІКРООРГАНІВ ДО ДЕЗІНФЕКЦІЙНИХ ЗАСОБІВ.....	297
Ластівка І.В. ДІЄТОТЕРАПІЯ ПРИ ГАЛАКТОЗЕМІЇ.....	301
Мірзебасов М.А. ВПЛИВ АТЕРОФІТОНУ НА ГІСТОСТРУКТУРУ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЗА УМОВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ У ХОМ'ЯКІВ.....	306
Громико І.О., Дмитрієв С.О. ЗНАКОЗМІННЕ КВАЗИПЛАЗМОВЕ ПОРУШЕННЯ РЕПЛІКАЦІЇ КОРОНАВІРУСНИХ ВІРІОНІВ В «КЕРОВАНОМУ ХАОСІ» ДЕЛАМІНАРНОГО ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ.....	308
Goncharova O., Zavalna O., Florikyan V. FREQUENCY OF AUTOIMMUNE THYROID PATHOLOGY IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE.....	312
Dunaieva I.P., Kravchun N.O., Kravchun P.P. SGLT-2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CARDIO VASCULAR COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH OR WITHOUT OF TYPE 2 DIABETES.....	315
Сухомейло Д.О., Рейзвіх О.Е., Шнайдер С.А., Христова М.Т. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ ТА АЛЬВЕОЛЯРНИХ ВІДРОСТКІВ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ МОДЕЛЮВАННІ ПАРОДОНТИТУ.....	319

Моїсєєва Н.В., Гордієнко Л.П., Кока В.М., Рожнов В.Г. АСПЕКТИ КОРЕКЦІЇ ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ГЕРБІЦИДІВ НА ГЕРМЕНАТИВНИЙ ЕПІТЕЛІЙ.....	323
Aralova V.O., Shcherbina M.O. USE OF PLACENTA ELASTOGRAPHY IN PREDICTING THE DEVELOPMENT OF PLACENTAL INSUFFICIENCY.....	325
Драган О.С., Фізор Н.С., Цісак А.О. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГЕНЕРАТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ HYPERICUM PERFORÁTUM L.....	327
Гонор Д.В., Черних С.О., Демочко Г.Л. ЕВОЛЮЦІЯ МЕДИЧНОЇ СИМВОЛІКИ.....	328
Тесля Д.С., Мохнюк Д.О., Демочко Г.Л. ПРОФЕСІЙНІ ПОВІР'Я ТА ПРИКМЕТИ В МЕДИЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.....	330
Нефедова А.Р., Касілова М.О., Боягіна О.Д. ЗМІНИ В АНАТОМІЇ ТАЗУ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ ТА ПОЛОГІВ....	332
SECTION: MILITARY AFFAIRS	
Булгаков Р.В., Захаров А.А. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КОМПЛЕКТУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН ОСОБОВИМ СКЛАДОМ.....	335
Стоянова-Коваль С.С., Щеглов А.І. ПЕРСПЕКТИВИ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ В ОБОРОННІЙ СФЕРІ УКРАЇНИ.....	337
Косовський С.В. ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЙ.....	339
SECTION: OCCUPATIONAL HEALTH	
Хондак І. І. ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНИХ ПЕРЕВАНТАЖЕНЬ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ.....	342

SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS

Chernyukh O.H.

INTEGRATIVE SYMBIOSIS OF INTERACTIVE AND CLASSIC
TEACHING METHODS AND THEIR DIDACTIC INTERACTION..... 345

Бобрицька В.В., Овчаренко А.Т.

МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЕФЕКТИВНОСТІ СКЛАДОВИХ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ МЕДИЧНОЇ
ОСВІТИ..... 348

Гордій Н.М.

ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ..... 350

Дюбченко М.Є., Корнєва Н.М., Богданова О.Н.

ВИВЧЕННЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИХ ПОЛІВ ТОЧКОВОГО
ЗАРЯДУ І КОНДЕНСАТОРУ..... 355

Стуліка О.Б., Іванюшенко К.Є.

СИНДРОМ ВІДКЛАДЕНОГО ЖИТТЯ ЯК СТРАТЕГІЯ
ПОВЕДІНКИ ЖІНОК-ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНОК..... 357

Карабітська Н.О.

THEORETICAL ASPECTS OF DISTANCE FORMATION OF
STUDENTS' COMMUNICATIVE COMPETENCE IN LEARNING
A FOREIGN LANGUAGE IN INSTITUTIONS OF HIGHER
EDUCATION..... 359

Kachailo K.

THE CULTURE OF BUSINESS COMMUNICATION AS AN
INDICATOR OF THE HIGH COMMUNICATIVE CULTURE
OF THE FUTURE DOCTOR..... 364

Kiyko S.

МАКРО- UND MIKROSTRUKTUR DES DEUTSCH-
UKRAINISCHEN WÖRTERBUCHS DER FALSCHEN FREUNDE..... 367

Зузяк Т.П., Довженко М.В., Жилінська М.О., Нагорна Д.В.

ФОРМУВАННЯ У МАЙБУТНІХ ХУДОЖНИКІВ
ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА ПРОФЕСІЙНИХ
КОМПЕТЕНЦІЙ ЗАСОБАМИ АКАДЕМІЧНОГО
І ДЕКОРАТИВНОГО РИСУНКУ..... 373

Kirienko M. NOMINALIZATION TACTIC AS MEANS OF IMPLEMENTATION OF POSITIVE POLITENESS (BASED ON LARRY KING TALK SHOW).....	378
Зарівна О.Т., Марків О.Т., Химай Н.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМУНІКАЦІЇ У РІЗНИХ ТИПАХ КОМУНІКАТИВНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	380
Корнєва Н.М., Богданова О.Н., Дюбченко М.Є. ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ІНЕРЦІЇ ТІЛА, ЯКЕ КОТИТЬСЯ ВЗДОВЖ ПОХИЛОЇ ПЛОЩИНИ.....	383
Kulko U., Kulko V. PHILOSOPHICAL ANALYSIS OF SUPERNATURAL ELEMENTS IN “THE TURN OF THE SCREW”.....	387
Vasylyshyna N., Gura O. CONDUCTING A RESEARCH OF THE TWO SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS FULLFILLMENT WHILE TEACHING THE DISCIPLINE “FOREIGN LANGUAGE (NORMATIVE COURSE)”: CASE STUDY ON THE PARIS CITY.....	389
Курносова Т.Д. НЕЙРОГРАФІКА У ЖИТТЄВО-ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА ТА ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ.....	395
Глуханюк В.М., Стасюк Ю.Д., Радомський Д.О., Охота С.М. ЗАСТОСУВАННЯМ STEM – ПРОЄКТНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ТА ХМАРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ.....	397
Hritchenko T. FEATURES OF SOCIALIZATION OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS.....	400
Попова І.І., Безпрозвана Г.О. ВИКОРИСТАННЯ ХУДОЖНИХ ТВОРІВ ДЛЯ ДІТЕЙ ПИСЬМЕННИКІВ ОДЕЩИНИ У ПРАКТИЦІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.....	402
Доцевич Т.І. КОМУНІКАЦІЯ БЕЗ КОРДОНІВ ПРИ СКЛАДНІЙ МОВЛЕННЄВІЙ ПАТОЛОГІЇ.....	406

Литвин А.Ф., Великдан Ю.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ У ВИЩІЙ ОСВІТІ.....	408
Ляшко О.В. ІНТЕРМЕДІАЛЬНІСТЬ ТА ІНТЕРТЕКСТУАЛЬНІСТЬ: ТОЧКИ ПЕРЕТИНУ.....	412
Магдиук О. ПРАКТИЧНИЙ МОВНИЙ КОМПОНЕНТ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ЮРИСТІВ В ЗАКЛАДАХ ЗВО.....	414
Назаренко І.О. ФУНКЦІЙНІ ЗНАЧЕННЯ ДИСТРИБУТИВНОЇ ОДНИНИ ТА ГІПЕРБОЛІЧНОЇ МНОЖИНИ (НА ПРИКЛАДІ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕРМІНОЛЕКСИКИ).....	418
Павлик О.Б. ПРОЄКТИ НА ЗАНЯТТЯХ З ЛІНГВОКРАЇНОЗНАВСТВА.....	421
Rankovyk N., Kravchenko A. GLOBAL CITIZENSHIP LEARNING: INTEGRATING EDUCATION FOR JUSTICE MODULES IN EFL FOR LAW STUDENTS.....	423
Безрук І.В. КОГНІТИВНА ЛІНГВІСТИКА ТА ПОНЯТТЯ «КОНЦЕПТ».....	429
Лисак В.М., Попадинець М.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАЦІЄЦЕНТРИЧНОГО СВІТОГЛЯДУ УКРАЇНЦЯ-ПАТРІОТА ЛІНГВОПСИХОЛОГІЧНИМИ ЗАСОБАМИ.....	431
Попова І.І., Шевцова А.В. МОРАЛЬНО-ЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ КАЗОК В.О. СУХОМЛІНСЬКОГО.....	434
Sytnykova Y. UNIVERSITY AS A CENTER FOR SUPPORTING THE MENTAL HEALTH OF YOUNG PEOPLE DURING THE WAR IN UKRAINE.....	436
Свинарчук В., Іванов Д., Жуковський С., Усата О. ВИКЛАДАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ДИСЦИПЛІН З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	439

Старовойтенко Н.В.
ВИКОРИСТАННЯ ЕВРИСТИЧНИХ МЕТОДІВ У ПІДГОТОВЦІ
МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ – УПРАВЛІНЦІВ..... 443

Чайковська У.В.
ЛІНГВІСТИЧНІ ПІДХОДИ ВИВЧЕННЯ ПОЛІТИЧНОГО
ДИСКУРСУ..... 446

Syrova G.O., Chalenko N.M., Kozub S.M., Kozub P.A.
SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL SIGNIFICANCE
OF THE HISTORICAL ASPECT WHEN STUDYING ISSUES OF
CHROMATOGRAPHY IN THE “MEDICAL CHEMISTRY”..... 448

Баневич М.Ю.
ECOLINGUISTICS THROUGH THE PRISM OF SCIENTIFIC
PHENOMENON..... 450

SECTION: PHARMACEUTICS

Voronova N.V., Kalegov D.V.
ECOLOGICAL SAFETY FEATURES OF THE
PHARMACEUTICAL PLANT “VIOLA” DURING WARTIME..... 455

Аббасова Е.Ш., Трутаєв С.І., Трутаєва Л.М.
АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ З ЕНАЛАПРИЛОМ МАЛЕАТОМ..... 457

SECTION: PHILOSOPHY

Сінельнікова М.В.
ХЕЙТЕРСТВО ЯК ПРОДУКТ ПОЧУТТЯ РЕСЕНТИМЕНТУ..... 461

SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

Бричук М.С., Дєдх М.О.
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПІДГОТОВЦІ
МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ..... 464

Kravchenko T.P., Panchelova N.E., Panchelov B.P., Sveridenko V.V.
THE ROLE OF PHYSICAL CULTURE AND HEALTH ACTIVITIES
IN THE PROCESS OF SOCIALIZATION OF CHILDREN..... 466

Курнишев Ю. А., Вишневська-Смірнова Т.І.
 ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ФІЗИЧНОГО СТАНУ ЗАСОБАМИ
 ОЗДОРОВЧОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ. ПРОГРАМУВАННЯ
 ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧИХ ЗАНЯТЬ..... 469

Петренко С.В., Бондаренко І.Г., Петренко О.В.
 ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТЕХНІЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ
 ЮНИХ СПОРТСМЕНОК У ПЛЯЖНОМУ ВОЛЕЙБОЛІ..... 472

Герашенко В.Р., Церковна О.В.
 ВПЛИВ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ НА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ.... 475

SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY

Білоцерківська О.М.
 МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО
 СТАНУ..... 477

Гета А.В.
 СОЦІАЛЬНА БЕЗПЕКА І ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ СТУДЕНТІВ
 ЗВО: ЗМІСТОВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ..... 479

SECTION: PSYCHOLOGY

Hamila Tan Tan Davani
 THE CONCEPT OF EMOTIONAL REGULATION
 AND ITS CYCLE..... 486

Венгер О.П.
 ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ РЕЗИЛІЄНСУ УКРАЇНСЬКИХ
 СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ З
 РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ..... 489

Мазяр О.В.
 ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО ПЕРЕЖИВАННЯ ЖІНКАМИ
 ПЕРШОГО СТАТЕВОГО КОНТАКТУ..... 492

Ветрова О.Д., Гаман Т.О., Гаврилюк А.О., Плохотников С.О.
 РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ МОТИВАЦІЇ В АДАПТАЦІЇ МАЙБУТНІХ
 МАЙСТРІВ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ ДО МАЙБУТНЬОЇ
 ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..... 496

Моренко О.М. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СФЕРИ ОСВІТИ ДО ЗДІЙСНЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	499
--	-----

Редько С.І. СТРАТЕГІЧНЕ МИСЛЕННЯ КЕРІВНИКА - ОСВІТЯНИНА ЯК ЧИННИК УСПІШНОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ.....	502
--	-----

SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Hren L. PROGRAM "INSTRUMENTAL ASPECTS OF DEMOCRATIC LEADERSHIP: RESPONSE TO MODERN CHALLENGES"	508
---	-----

Серант М.А. НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ІНОЗЕМНОГО ДОСВІДУ ТА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЮ УКРАЇНИ.....	511
---	-----

Соколенко Я.В., Харченко Ю.П. БЕЗПЕРЕРВНИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТКУ ТА УПРАВЛІННЯ КАР'ЄРОЮ ПЕРСОНАЛУ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УМОВАХ ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ.....	519
---	-----

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Dorozh O., Kovalchuk V., Aliksieienko Ye., Suhomlinov O. ASSESSMENT OF EFFICIENCY AND RELIABILITY OF WATER SUPPLY SYSTEMS OF NUCLEAR POWER PLANTS.....	523
---	-----

Tretiak O. HISTORY OF THE DEVELOPMENT AND OPERATION OF TURBOGENERATORS.....	524
--	-----

Mykhailiuk Yu., Tymchenko M. ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENT BY THE OIL AND GAS EXTRACTION MANAGEMENT «DOLYNANAFTOGAZ».....	527
--	-----

Kiessaiev O., Gontar Yu., Kovalek P., Shabelnyk R. STUDY OF CONDUCTIVE COPPER PROPERTIES FOR THE MANUFACTURE OF POWER CABLES IN PRODUCTION CONDITIONS.....	529
Баласанян Г.А., Крапива Н.В., Семеній А.А. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОНОМНИХ СИСТЕМ ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВЕЛЬ В РЕЖИМІ ПЕРЕРИВЧАСТОГО ОПАЛЕННЯ.....	532
Melnyk L.I., Osheha A.S. DEVELOPMENT AND CHARACTERISTICS OF ANDESITE-FILLED POLYMER COMPOSITE MATERIAL FOR CONSTRUCTION PURPOSES.....	536
Ремаєва О.О., Зеленський І.Б., Стогній Н.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБОК ВИЗНАЧЕННЯ РЕФРАКЦІЙНИХ ПОПРАВОК ДО РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРУ КООРДИНАТ, ЩО ЗДІЙСНЮЮТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ.....	538
Savchenko A., Shkliarenko A. REDUCING THE IMPACT ON THE ENVIRONMENT DURING THE PRODUCTION OF BUILDING MATERIALS BY IMPLEMENTING ELEMENTS OF GREEN BUILDING.....	542
Корчак М.М. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОБРОБІТКУ ДОСЛІДНИХ ДАНИХ ЗАСМІЧЕНОСТІ ПОЛЯ ЗАЛИШКАМИ КУКУРУДЗИ.....	545
Теслюк Г., Смалій С., Гетьман М. МАШИНА ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ТА ОЧИСТКИ НАСІННЯ БАШТАННИХ КУЛЬТУР.....	550
Хавін В.Л., Киркач Б.М., Шергін С.Ю. УТОЧНЕНА МОДЕЛЬ РОЗРАХУНКУ РАДІАЛЬНОЇ ЖОРСТКОСТІ РОЛИКОВИХ ПІДШИПНИКІВ.....	552
Чернова О.Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИКЛІВ СКРАПЛЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ СПГ.....	556

Чернова О.Т., Чернов В.Б. ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ФУНДАМЕНТІВ РЕЗЕРВУАРІВ.....	560
---	-----

SECTION: TRANSPORT AND LOGISTICS

Hnidoi R.I. PROBLEMS OF ORGANIZING CONTAINER TRANSPORTATION IN UKRAINE DURING THE WAR.....	565
---	-----

Arefiev O. THE ISSUES OF AUTOMATING THE SOFTWARE COMPONENT OF TRANSPORT LOGISTICS SYSTEMS.....	566
---	-----

Леонова С.В., Басараб Н. Р., Рудник Л. В., Суружіу І. С. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЛОГІСТИКИ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ПРОЕКТІВ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ.....	569
--	-----

SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS

Тумчук S.V. ROLE AND EFFECTIVENESS OF ANALYTICS IN MAKING MANAGEMENT DECISIONS IN THE TOUR OPERATING INDUSTRY.....	573
--	-----

Єпик Л.І. НЕФОРМАЛЬНЕ НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	577
---	-----

Худавердієва В.А., Костирко Ю.В., Шаравін І.В., Кур'янов К.Д. ГЛОБАЛІЗАЦІЯ І ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІЇ SMART-ТУРИЗМУ.....	579
---	-----

Чукіна І.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІСЛЯВОЄННОГО РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ.....	584
---	-----

SECTION: VETERINARY MEDICINE

Попова І.М., Музика А.С., Сідашова С.О. СТРУКТУРА IN VIVO ЕМБРІОЗБОРІВ НЕЛАКТУЮЧИХ КОРІВ – ПОСТІЙНИХ ДОНОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ.....	588
--	-----

Тодоров М.І., Кушнір В.Ю., Бойко В.В. ВПЛИВ СУХОГО ПРОПІЛЕНГЛІКОЛЮ НА ДЕЯКІ ЛАНКИ ОБМІНУ РЕЧОВИН КОРІВ ПІД ЧАС ТРАНЗИТОРНОГО ПЕРІОДУ.....	592
---	-----

АВТОМАТИЗАЦІЯ НАДАННЯ КРИТИЧНИХ ПОВНОВАЖЕНЬ У СИСТЕМАХ SAP ЗА ДОПОМОГОЮ ФУНКЦІОНАЛА GRC

Воронов Денис Олегович

здобувач вищої освіти магістерського рівня
Факультет автоматизації та комп'ютеризованих технологій
denys.voronov@nure.ua

Сезонова Ірина Костянтинівна

кандидат технічних наук, доцент, професор
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій,
автоматизації та мехатроніки
iryna.sezonova@nure.ua

Харківський національний університет радіоелектроніки

У контексті оптимізації надання критичних повноважень у системах SAP, виникає проблема забезпечення ефективного управління доступом та забезпечення високого рівня безпеки. Функціонал GRC виступає як ключовий інструмент для розв'язання цієї проблеми. Інтегруючи механізми управління ризиками, відповідальністю та відповідністю, GRC сприяє автоматизації процесів, забезпечуючи організаційну узгодженість та враховуючи різноманітні потреби користувачів. Впровадження функціонала GRC дозволяє підприємствам оптимізувати процеси управління доступом, підвищуючи ефективність бізнес-процесів та забезпечуючи високий рівень безпеки даних інформаційних систем SAP.

SAP (Systems, Applications, and Products in Data Processing) – це комплекс програмних продуктів, що надають інтегроване рішення для управління різними аспектами бізнес-процесів. Вони охоплюють фінанси, управління ресурсами людини, логістику, виробництво та багато інших областей діяльності підприємства. SAP дозволяє компаніям ефективно координувати та оптимізувати свою діяльність, сприяючи впровадженню єдиної інтегрованої системи.

GRC являє собою стратегічний підхід до управління компанією, який об'єднує в собі елементи корпоративного управління (Governance), управління ризиками (Risk Management) та дотримання вимог законодавства та стандартів (Compliance). У контексті інформаційних технологій, GRC визначає набір інструментів і підходів, що спрямовані на забезпечення безпеки, контролю та відповідності в інформаційних системах.

Інтеграція функціонала GRC в системи SAP дозволяє автоматизувати процеси управління доступом та забезпечення високого рівня безпеки. GRC у SAP включає модулі для ідентифікації та управління ризиками, моніторингу дотримання внутрішніх та зовнішніх вимог, а також автоматизованого аудиту. Він інтегрується з основними модулями SAP, спрощуючи процеси управління доступом та гарантуючи відповідність нормативним вимогам.

Не використання системи GRC у компанії, яка використовує системи SAP, може призвести до ситуації, де управління доступом до інформаційних ресурсів стає неструктурованим та важким для контролю. Наприклад, при розширенні бізнесу та зростанні кількості користувачів у системі SAP, відсутність централізованого механізму управління може призвести до наявності невірної розподілу прав доступу. Компанія може стикатися із ситуаціями, де співробітники отримують доступ до конфіденційних даних, який не відповідає їх ролі чи потребам. Це не тільки підвищує ризик витоку чутливої інформації, але й може порушувати внутрішній порядок та забруднювати аудиторський слід.

Інтеграція GRC в цьому випадку надасть централізовані інструменти для управління доступом. Механізми GRC дозволять автоматизовано визначати та контролювати права доступу для кожного користувача відповідно до його ролі та обов'язків. Це не лише спростить адміністрування, а й уникне ситуацій, коли невірно призначені або необхідні права можуть стати причиною порушення безпеки.

Відсутність системи GRC може призвести до складнощів у відстежуванні та виконанні вимог стандартів безпеки та регуляторів. Компанія ризикує непрозорими процесами управління ризиками та може опинитися в ситуації, коли аудитори чи регулятори виявлять невідповідність, чи недоліки у системі безпеки. Іншим прикладом може бути витратна ручна робота при масштабуванні бізнесу, коли без GRC важко автоматизувати процеси аудиту, виявлення та виправлення потенційних порушень безпеки.

Розв'язанням цієї проблеми є функції (Governance, Risk and Compliance) які дозволяють автоматизовано відстежувати та дотримуватися стандартів безпеки та регулятив, виконуючи регулярні аудити та автоматично надаючи детальні звіти. Це забезпечить комплексний контроль над відповідністю та зменшить ризик невідповідності, що може виникнути при відсутності цієї системи.

Серед різноманітних аналогів систем управління ризиками, відповідальністю та відповідністю, SAP GRC виділяється своєю передовою інтеграцією з ентєрпрайз-системами та комплексністю функціонала. Інші платформи, такі як IBM OpenPages та MetricStream, можуть пропонувати аналогічні можливості, проте не завжди мають такий же рівень зручності у впровадженні та інтеграції з екосистемами великих компаній. SAP GRC виокремлюється як оптимальний вибір завдяки своєму глибокому з'єднанню зі складними фінансовими та технологічними системами масштабних компаній, що сприяє ефективному управлінню ризиками та відповідністю в комплексі з існуючими корпоративними процесами.

Впровадження системи управління ризиками, відповідальністю та відповідністю (GRC) в автоматизовані виробничі процеси приводить до покращення ефективності виробництва, оптимізації безпеки та контролю, автоматизації аудиту, систематизації відповідності стандартам та управління ризиками. Це дозволяє компанії збільшити продуктивність, знизити ризики та забезпечити відповідність стандартам, сприяючи загальному покращенню її конкурентоспроможності.

Список використаних джерел

1. SAP Help Portal (Documentation) «Integration with SAP Access Control» – [Електронний ресурс] URL: https://help.sap.com/docs/SAP_IDENTITY_MANAGEMENT/4773a9ae1296411a9d5c24873a8d418c/bde5bf21a6564295aadc64e27f8d3584.html?locale=en-US
2. MDP GROUP «What is SAP GRC?» – [Електронний ресурс] URL: <https://mdpgroup.com/en/blog/what-is-sap-grc/>
3. Pathlock «What is SAP GRC? Understanding 10 Core Modules» – [Електронний ресурс] URL: <https://pathlock.com/learn/sap-grc-understanding-10-core-modules/>

МОДЕЛІ І МЕТОДИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОВЕДЕННЯ ПРОЄКТНО-РОЗРАХУНКОВИХ РОБІТ ДЛЯ НАБУТТЯ СТУДЕНТАМИ ІНЖЕНЕРНИХ НАВИЧОК

Дубінін Владислав Артемович

аспірант

Спеціальність «Комп'ютеризовані системи
управління та автоматизації»

Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

vladyslav.dubin@khai.edu

У сучасному світі автоматизація є ключовою складовою розвитку усіх сфер діяльності. Вона проникає у виробництво, бізнес-процеси, науку, технології та побутові сфери, роблячи їх ефективнішими та продуктивнішими. Автоматизація в навчанні допомагає створювати більш доступні та гнучкі умови для отримання знань. Вона дає можливість студентам вчитися у власному темпі, використовуючи різноманітні ресурси, які відповідають їхнім потребам та стилю навчання.

Поточний рівень розвитку технічних та програмних рішень надає широкий вибір інструментів та підходів для реалізації комплексної подібної системи. А висока комп'ютерна грамотність населення, доступність інтернету та розповсюдження комп'ютерів та телефонів вказує на те що подібна система цілком може бути затребувана.

Пандемія Covid-19 та війна показала наскільки важливою є можливість самостійного та незалежного навчання. Автоматизація в освіті є одним з ключових факторів автономності студента, бо виключає або мінімізує його пряму залежність від викладача, його фактичного місця перебування, часових рамок та навіть мови спілкування.

Collection of abstracts

VII International scientific and practical conference
«Scientific Research: Theoretical Foundations
and Practical Applications »

January 24-26, 2024
Vienna, Austria



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY