



Chairman of the Organizing Committee: Goldenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

- S 40 **Scientific forum: theory and practice of research:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, January 31, 2025. Valencia, Kingdom of Spain: International Center of Scientific Research.

ISBN 979-8-88955-787-6 (series)  Bowker

DOI 10.36074/scientia-31.01.2025

Papers of participants of the VII International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Scientific forum: theory and practice of research», held on January 31, 2025 in Valencia are presented in the collection of scientific papers.

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 413 dated June 12th, 2024).



Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0) at the www.previous.scientia.report.

UDC 082:001

© Participants of the conference, 2025

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2025

© NGO International Center of Scientific Research, 2025

ISBN 979-8-88955-787-6

CONTENT

SECTION 1.

ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

АНАЛІЗ РОЛІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ В УПРАВЛІННІ ІНВЕСТИЦІЙНИМ КЛІМАТОМ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОСТУЛАТИ Вакулич М.М.	12
КРАЩІ СВІТОВІ ПРАКТИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ СМАРТЕКОНОМІКИ Мельник Л.С., Мусали Муса Іслам огли	15
РОЛЬ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ У РЕГІОНАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ Ярема Л.В.	20

SECTION 2.

ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ECONOMIC ACTIVITY OF TRADE ENTERPRISES DURING THE CRISIS Belimenko O.I.	27
IT ENTERPRISES QUANTITATIVE RISK ANALYSIS METHODS Ostapets A.	29
ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ТА НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Ємельянов О.Ю., Машковський М.А.	33

SECTION 3.

FINANCE AND BANKING;

TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ Боднар О.В., Сливінська О.Б., Стемковська І.В.	36
ОРГАНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ОБЛІКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ Бондаренко Н.М., Сесь А.Ю.	42
ПРОВЕДЕННЯ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ Стемковська І.В., Сливінська О.Б., Зінич О.М.	46

SECTION 4.

MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ З РОЗВИТКУ УПРАВЛІНСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ У ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Лєвцов В.В., Кубіцький С.О.53

МЕНЕДЖМЕНТ ІННОВАЦІЙ У РОЗВИТКУ ГРОМАДСЬКОГО ТА БІЗНЕС-СЕКТОРУ: ВИКЛИКИ ТА ПРІОРИТЕТИ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ

Кіщун А.С.59

СТАНОВЛЕННЯ СЛУЖБИ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ

Лазор М.О.63

SECTION 5.

SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТА МАТЕРІАЛЬНОГО СТИМУЛЮВАННЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Літвінов В.І.66

SECTION 6.

INTERNATIONAL RELATIONS

DIGITAL TRANSFORMATION, INVOLVEMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Kovalenko V.72

УНІВЕРСИТЕТИ ЯК КЛЮЧОВІ ЕЛЕМЕНТИ ГЛОБАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПОШИРЕННЯ ЗНАНЬ І ТЕХНОЛОГІЙ

Поворозник М.Ю.77

SECTION 7.

LAW AND INTERNATIONAL LAW

АЛГОРИТМ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ «ЗЕЛЕНА КІМНАТА» ТА МОДЕЛІ «БАРНАХУС» У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ ЗА УЧАСТЮ НЕПОВНОЛІТНІХ

Пчеліна О.В., Пчелін В.Б.80

ЕЛЕКТРОННІ ДОКАЗИ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ

Луцик В.О.84

ЗАКОНОДАВЧІ НОВЕЛИ У СФЕРІ ДЕМОКРАТИЧНОГО ЦИВІЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ДІЯЛЬНІСТЮ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ Вітровчак В.Г.	87
--	----

КЛІМАТИЧНЕ ПРАВО У КРИЗОВІ ЧАСИ: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ, ДОСВІД УКРАЇНИ Карнаух А.В.	91
---	----

ОКРЕМІ АСПЕКТИ МІЖНАРОДНО-ПРАВОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У СФЕРІ ПРОТИДІЇ ПОРУШЕННЮ АВТОРСЬКИХ ПРАВ В ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ Аблаєв Б.А.	94
---	----

ОСОБЛИВОСТІ МИТНОГО ОПОДАТКУВАННЯ ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ Левченко А.М.	98
--	----

ПАРАДИГМА МІЖНАРОДНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЕРЖАВ У СУЧАСНОМУ МІЖНАРОДНОМУ ПРАВІ Білецький Є.В.	102
---	-----

ПРАВОВІ ТА ІНСТИТУЦІЙНІ ПЕРЕДУМОВИ СТВОРЕННЯ ГРУПИ ПОМПІДУ ЯК ОРГАНУ МІЖНАРОДНОГО ПОЛІЦЕЙСЬКОГО СПІВРОБІТНИЦТВА В БОРОТЬБИ З НАРКОЗЛОЧИННІСТЮ Бірюков Р.М.	105
--	-----

SECTION 8. INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY

ПРОБЛЕМИ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ В СИСТЕМІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ Зіневич А.М.	108
---	-----

SECTION 9. MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER

РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ БОРОТЬБИ: ІННОВАЦІЇ В ДОМІНУВАННІ СПЕКТРУ, ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЯХ І ЗАХИСНИХ СИСТЕМАХ Новіцький П.С., Степаняк М.В.	112
--	-----

SECTION 10. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

BIOLOGICAL EFFECTS OF PLANT GROWTH REGULATORS ON THE PRODUCTIVITY AND QUALITY OF ROOT CROPS Bibko O., Iliuk N.	116
--	-----

БІОЕТИЧНІ АСПЕКТИ МОРАЛЬНИХ ДИЛЕМ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СУСПІЛЬСТВО Бутенко Є.Ю., Швець О.Г.	118
---	-----

SECTION 11.

AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

EFFECT OF MOISTURE LEVELS ON HEIGHT GROWTH AND LEAF SURFACE FORMATION OF FINE FIBER COTTON CULTIVARS Nazarova F.I.	125
---	-----

УСТАНОВКА ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ШЛІЦЕВИХ З'ЄДНАНЬ В АГРАРНІЙ ТЕХНІЦІ Фльонц О.	129
---	-----

SECTION 12.

GENERAL MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ БУЛЬБОПЛОДІВ В КОРМОВИРОБНИЦТВІ Чвартацький І.І., Чвартацький Р.І.	134
--	-----

SECTION 13.

AUTOMATION AND APPLIANCES MAKING

АВТОМАТИЗОВАНИЙ МОДУЛЬ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ КОНТЕЙНЕРОВИЗІВ Сандлер А.К., Дрозд О.В.	139
---	-----

SECTION 14.

ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ОПТИЧНИХ КАБЕЛІВ ЗА РАХУНОК ПОЛІПШЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТИЧНИХ ВОЛОКОН Мадінов М.Л.	146
---	-----

SECTION 15.

COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING

ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ВДОСКОНАЛЮВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ Веселовська Г.В., Шулежко О.Е.	149
--	-----

SECTION 16.

SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND OPTIMIZATION

АНАЛІЗ СЕГМЕНТАЦІЇ СМУГ НА МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ: ОПТИМІЗАЦІЯ
АЛГОРИТМІВ ДЛЯ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ

Древич Л.О. 151

ВПЛИВ РАДІОАТАК НА МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ БЕЗПЕЧНОГО РУХУ БПЛА

Науково-дослідна група:

Романюк Л., Карташов В., Чихіра І., Головка А. 156

SECTION 17.

INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

EVALUATION OF GNN ALGORITHMS EFFECTIVENESS FOR RISK ASSESSMENT
IN THE INSURANCE AREA

Lutsenko O.V. 158

ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ: СУЧАСНІ МЕТОДИ
ДІАГНОСТИКИ І ПРОФІЛАКТИКИ

Білаш В.Ю. 163

SECTION 18.

TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES

WAYS OF ADAPTATION OF NATIONAL RAILWAYS TO EUROPEAN
REQUIREMENTS AND PROSPECTS FOR THEIR DEVELOPMENT

Bielova A., Orlovska A., Kochedykova A. 173

УДОСКОНАЛЕННЯ МОДЕЛІ ПЛАНУВАННЯ СМУГИ ПРОВОДКИ ТА
МАРШРУТІВ СУДЕН

Дудченко С.В. 176

SECTION 19.

SOCIOLOGY AND STATISTICS

PUBLIC OPINION AS A FACTOR OF POLITICAL DYNAMICS

Shedyakov V.E. 180

ТЕОРІЯ ШТРАУСА-ГОУВА: ВІД ВЕЛИКОГО ПОКОЛІННЯ ДО ПОКОЛІННЯ
БЕТА

Базір В.Б., Расюк Е.В. 187

SECTION 20.

PHILOLOGY AND JOURNALISM

TEMETÉSI SZOKÁSOK A SZŐLŐSVÉGARDÓI CIGÁNYSÁG KÖRÉBEN Нодь Н.Й.	192
THE ROLE OF LANGUAGE IN PROFESSIONAL GROWTH AND COMMUNICATION Tkach A., Tkach M.	202
TRAINING OF FUTURE TRANSLATORS ACCORDING TO THE CURRENT TRENDS IN THE TRANSLATION INDUSTRY Ihnatenko V.	205
ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ПРОТЕСТНИХ РУХІВ БРИТАНСЬКОЮ НОВИННОЮ КОМПАНІЄЮ BBC НА МАТЕРІАЛІ ПРОТЕСТІВ У ВЕНЕСУЕЛІ Гундерук О.О.	207
ПОКАЗ УКРАЇНСЬКОЇ ПРОВІНЦІЇ У ДЕТЕКТИВАХ ВАСИЛЯ ДОБРЯНСЬКОГО Чорний І.В., Чорна В.Л.	210
СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТОПОНІМІЇ У СУЧАСНОМУ АНГЛОМОВНОМУ ФЕНТЕЗІ Колініченко А.А.	212

SECTION 21.

PEDAGOGY AND EDUCATION

CHALLENGES IN LEARNING ENGLISH FOR MEDICAL PURPOSES IN HIGHER MEDICAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS Grusha L.O.	216
INNOVATIVE APPROACHES, FORMS, METHODS AND TECHNIQUES OF TEACHING IN ENGLISH CLASSES FOR CREATIVE THINKING SKILLS DEVELOPMENT Dubrova O.	220
INNOVATIVE TEACHING TECHNOLOGIES IN ENGLISH LESSONS IN JUNIOR AND SECONDARY SCHOOLS Kosse N.P., Hirniak V.S.	224
NEW CHALLENGES AND GOALS OF SPECIAL EDUCATION TEACHERS' TRAINING IN THE USA Shumaieva S.	229
ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ GOOGLE SITES ДЛЯ ФАСИЛІТАЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА КОНТРОЛЮ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ Марусяк В.В.	231

ДО ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МАТЕМАТИЧНОЇ ОБДАРОВАНOSTІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ

Карапузова Н.Д. 235

ЗАСОБИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ІНСТРУКТОРІВ

Логвіненко О.Ю. 237

ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ДОШКІЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ: СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Луканьова Л.О. 239

МОДНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ: ПРОСТИЙ STEAM-ПРОЄКТ ДЛЯ ЮНИХ ДИЗАЙНЕРІВ

Патріман Н.Г. 241

НОРМУВАННЯ ПРАЦІ В ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ТА НА ПІДПРИЄМСТВАХ

Кирик О. 244

ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕАТРАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ У ШКОЛЯРІВ

Дзьоба М.В. 250

ПЕДАГОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ

Чабан І.В. 256

РОБОТА З ТЕКСТОМ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ

Мунтян О.О. 259

РОЛЬ ДІЛОВИХ ІГОР У ФОРМУВАННІ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ

Литньова Т.В. 263

ФОРМУВАННЯ АНГЛОМОВНОЇ ЛЕКСИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ЗЗСО ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ «ОВОЧІ ТА ФРУКТИ» НА ОСНОВІ ЛІНГВОКУЛЬТУРОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ

Сембрат А.Л. 266

SECTION 22.**PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

CHARACTERISTICS OF EFFECTIVE SELF-REGULATION COMPONENTS IN SPORTS ACTIVITIES

Gakh R. 271

FOMO ЯК ФЕНОМЕН СУЧАСНОСТІ: ВПЛИВ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я НА РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ

Чедрик Н.І. 273