

SCI-CONF.COM.UA

EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS



**PROCEEDINGS OF XIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 22-24, 2023**

**BARCELONA
2023**

EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

Proceedings of XIII International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

22-24 January 2023

Barcelona, Spain

2023

UDC 001.1

The 13th International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (January 22-24, 2023) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2023. 478 p.

ISBN 978-84-15927-32-7

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-22-24-01-2023-barselona-ispaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: barca@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Barca Academy Publishing ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Musiienko L. A., Bekhta D. A., Blazhchuk Yu. O., Melnyk M. V.* 11
INNOVATIVE ASPECTS OF THE ELEMENTS OF THE LENTIL
MINERAL NUTRITION SYSTEM IN THE RIGHT BANK FOREST
STEPPE
2. *Pitera L. V., Otchenashko V. V.* 14
INDICATORS OF INCUBATION EGG BY USING SUNFLOWER
PROTEIN CONCENTRATE IN FEEDING QUAIL LAYERS
3. *Tretiakova S., Nepokryta I., Sharovalenko A.* 17
HISTORY OF THE ORIGIN AND CULTIVATION TECHNOLOGY OF
CHIA (SALVIA HISPANICA) IN HOMESTEADS
4. *Ахметов К. А., Идирисов А. А., Малик Е. Е., Кулетов Е. М.* 21
ЗНАЧИМОСТЬ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ
ОБОСНОВАННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ АГРАРНЫХ
ОБЪЕКТОВ
5. *Солодка Т. М., Солодка О. В.* 34
АЛЕЛОПАТИЧА РЕГУЛЯЦІЯ РОСТУ І РОЗВИТКУ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО

BIOLOGICAL SCIENCES

6. *Волгін Д. Г., Гавій В. М.* 39
АКТИВНОСТІ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ СОРТУ ЮВІВАТА 60 В ФАЗАХ
ВЕСНЯНОГО КУЩІННЯ ТА ФАЗІ ВИХОДУ В ТРУБКУ

MEDICAL SCIENCES

7. *Makhlynets N., Pavlyshyn M., Ozhogan Z.* 46
CHANGES OF PERIODONTAL BLOOD SUPPLY IN PATIENTS WITH
MAXILLOMANDIBULAR ANOMALIES AND DISORDERS OF THE
ARCHITECTONICS OF THE VESTIBULE OF THE MOUTH
8. *Mallamraj A. B., Pavliukovych N., Pavliukovych O.* 50
NEPHROTOXICITY OF DRUGS: MECHANISM OF DEVELOPMENT
9. *Pikas P. B.* 55
THE EFFECT OF SYMBITER ON THE MICROFLORA OF THE
GASTROINTESTINAL TRACT IN RATS IN HYPOACIDIC
CONDITION
10. *Азаров А. А., Слобожанінова А. М.* 59
FUNCTIONAL ACTIVITY OF NEUTROPHILS IN CHRONIC
INFLAMMATION
11. *В'юн Т. І., Анищенко А. М., Абрамова М. О., Катамадзе Р. Н.* 61
АСПЕКТИ ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ В ГЕРІАТРИЧНІЙ ХІРУРГІЇ
12. *Гайдай О. С., Уваєв Б. С., Мервінська Ю. В., Мервінський Т. С.* 65
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В
УМОВАХ СТРЕСУ

13.	<i>Калінін Д. Е., Єр'оміна О. І., Краснікова Л. В.</i>	68
	ОЦІНКА РІВНЮ ОБІЗНАНОСТІ РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ	
14.	<i>Лисак І. В., Печеряга С. В.</i>	71
	РИЗИКИ ВИНИКНЕННЯ НИЗЬКОЇ ПЛАЦЕНТАЦІЇ	
15.	<i>Малик Н. В., Майстренко Я. Ю., Ткалич Д. Ю.</i>	74
	ВПЛИВ КИШКОВОЇ ПАЛИЧКИ PARABACTEROIDES DISTASONIS НА ПЕРЕБІГ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ	
16.	<i>Роговий Ю. Є., Цитрін В. Я.</i>	76
	ВПЛИВ ВОДНОГО ДІУРЕЗУ З НАСИЧЕННЯМ МОЛЕКУЛЯРНИМ ВОДНЕМ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК ЗА ГОСТРОЇ ГЕМІЧНОЇ ГІПОКСІЇ СЕРЕДНЬОГО СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ	
17.	<i>Шевченко О. О., Левон М. М., Назар П. С., Левон В. Ф.</i>	81
	УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ БУДОВИ ПЕРИСИНУСОЇДНОГО ПРОСТОРУ (ПРОСТОРУ ДІССЕ) В ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ	
CHEMICAL SCIENCES		
18.	<i>Дубровіна Л. В., Косигіна І. М., Кручко І. М.</i>	86
	ВОГНЕГАСНІ ПОРОШКИ НА ОСНОВІ «СУХОЇ ВОДИ»	
19.	<i>Ткач В. В., Понич Л. І., Петрусяк Т. В.</i>	90
	КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ НІМЕЦЬКОЇ НАРОДНОЇ ПІСНІ	
20.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Сторошук Н. М., Іванушко Я. Г.</i>	100
	ЧОТИРИ ІНТЕГРОВАНІ ХІМІЧНІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА БІОЛОГІЧНУ ТА ЕКОЛОГІЧНУ ТЕМАТИКУ	
TECHNICAL SCIENCES		
21.	<i>Deryaev A. R.</i>	106
	CHARACTERIZATION OF PRODUCTIVE HORIZONS AND DETERMINATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF THEIR PRODUCTS FOR THE DEVELOPMENT OF FIELDS BY DUAL COMPLETION OPERATION OF WELLS	
22.	<i>Osyrov V.</i>	113
	IMPLEMENTED TECHNICAL SOLUTIONS FOR ROAD SAFETY	
23.	<i>Zhuravlov Yu. I.</i>	121
	RELIABILITY-ORIENTED MODEL OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THERMOCOUPLE BRANCH GEOMETRY AND THE COOLING CAPACITY OF CASCADE COOLERS	
24.	<i>Васюта В. В., Барсуков С. Г.</i>	128
	РОЗРОБКА, КЕРОВАНА ФУНКЦІЯМИ (FDD)	
25.	<i>Вусатий М. В., Гарасимчук І. Д., Потанський П. В.</i>	133
	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ПОЛІПШЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМ СІЛЬСЬКОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	

26.	<i>Іванчук О. В., Козел В. М., Дроздова Є. А.</i>	138
	АНАЛІЗ ПЛАТФОРМ ОРКЕСТРАЦІЇ КОНТЕЙНЕРІВ DOCKER	
27.	<i>Коломійцев О. В., Комаров В. О., Бугера М. Г.</i>	145
	ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО СИСТЕМАТИЗАЦІЇ НЕТРАДИЦІЙНИХ БОЄПРИПАСІВ	
28.	<i>Конон В. В.</i>	152
	APPLICATION OF HEAT ENERGY MONITORING IN THE CONTEXT OF SHIPBOARD CARGO TRANSPORTATION	
29.	<i>Нєміріч О. В., Гавриш А. В., Селєзньова Д. В.</i>	155
	ПІДБІР АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЧІЗКЕЙКІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	
30.	<i>Островський О. Т.</i>	158
	СУЧАСНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	
31.	<i>Радовенчик В. М., Карпенко М. В.</i>	165
	ОЧИЩЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ФІЛЬТРІВ ПОБУТОВИХ ЗВОРотноОСМОТИЧНИХ УСТАНОВОК ВІД СПОЛУК ЗАЛІЗА	
32.	<i>Сєлютіна Г. А., Кравчук Д. О., Ребрик К. В.</i>	172
	РОЗРОБКА РЕЖИМІВ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ПАСТ ІЗ РЕВЕНЮ ТА АГРУСУ ТА ВИВЧЕННЯ ЇХ ЯКОСТІ ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	
33.	<i>Стадник І. Я., Піддубний В. А.</i>	177
	УТВОРЕННЯ ЗВ'ЯЗКІВ В РОБОЧІЙ КАМЕРІ ФОРМУВАЛЬНОЇ МАШИНИ МІЖ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ ТА СЕРЕДОВИЩЕ	
34.	<i>Татарчук Т. В., Середенко К. А., Олексенко О. С.</i>	182
	ПОРТАТИВНИЙ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ	
35.	<i>Терещенко Г. Ю., Стась Б. Л.</i>	191
	АРХІТЕКТУРА СХОВИЩА ЗОБРАЖЕНЬ В ЕПОХУ ВЕЛИКИХ ДАНИХ	
36.	<i>Якусєвич Ю. Г.</i>	196
	МОДЕЛІ СИСТЕМИ ОСВІТИ В СУЧАСНІЙ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІЙ ФОРМАЦІЇ	
37.	<i>Ялина О. О., Янішевський В. Ю.</i>	202
	АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ГІДРОСИСТЕМ	
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
38.	<i>Нетробчук І. М., Юровчик В. Г., Чижевська Л. Т., Мельник О. В., Качаровський Р. Є.</i>	207
	ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ БАСЕЙНУ РІЧКИ ТЕНЕТИСКА ТА ЇХ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ	

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

39. *Buynovich I. V., Davydov O.* 214
CROSS-SECTIONAL MORPHOMETRY AND GEORADAR
SIGNATURE OF SMALL NON-TIDAL INLET (PRORVA) CHANNELS,
BLACK SEA, UKRAINE
40. *Buynovich I. V., Tõnisson Hannes, Kont Are, Palginõmm Valdeko, Suursaar Ülo, Rosentau Ala, Hang Tüit, Pupienis Donatas, Davydov O.* 219
SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN MAGNETIC
SUSCEPTIBILITY OF COASTAL SANDS RESULTING FROM RECENT
STORM ACTIVITY, SAAREMAA ISLAND, ESTONIA

PEDAGOGICAL SCIENCES

41. *Hontarenko I., Osmachko S.* 224
EXPERIENCE OF USING PLATFORM ZOOM WHILE DISTANCE
LEARNING OF THE FOREIGN LANGUAGE IN THE CONDITIONS OF
COVID-19 PANDEMIC
42. *Khantadze N.* 231
SOME COMPETENCES TO DEVELOP THE STUDENTS AS AN
ACTIVE READER
43. *Бабич Т. М.* 237
РОЛЬ БІОРИТМІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ЛЮДИНИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗУМОВУ ТА ФІЗИЧНУ
АКТИВНІСТЬ СТУДЕНТІВ
44. *Волинець В. М., Новікова Л. О.* 244
ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ГРАФІЧНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ
45. *Гаджиева Матанат Гашим кызы, Герайзаде Малахат Агабаба кызы, Кадиева Севда Абдулсамед кызы* 250
МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ НА
УРОКАХ В ИНОЯЗЫЧНОЙ АУДИТОРИИ
46. *Греккер Н. Л.* 255
КОНСПЕКТ УРОКУ З МИСТЕЦТВА У 8 КЛАСІ «УЗАГАЛЬНЕННЯ
ЗНАНЬ З ТЕМИ «У СВІТІ АНТИЧНОСТІ»»
47. *Дем'янюк Н. Ю.* 259
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ
МАГІСТРАНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ «СОЛЬНИЙ СПІВ І
ДИРИГУВАННЯ»
48. *Майєр Н. В.* 264
КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТЕСТОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ І КУЛЬТУР
49. *Маленко Я. В., Кобрюшко О. О., Поздній Є. В.* 268
ТЕРМІНОЛОГІЧНА СКЛАДОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ

50. *Синиця А. О., Сивак Д.* 276
СПЕЦИФІКА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ В РОБОТІ ВЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА І
ВИХОВАТЕЛЯ У СУЧАСНОМУ ЗАКЛАДІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

51. *Василик О. М.* 283
ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МОДЕЛЕЙ ЛІДЕРСТВА ТА
МЕНЕДЖМЕНТУ
52. *Зеленська К. О., Алиєва С. В., Жабітенко С. С.* 290
СУЇЦИДАЛЬНА ПОВЕДІНКА ЯК ПРОВІДНА ФОРМА
АУТОАГРЕСІЇ У ЛЮДЕЙ З РОЗЛАДАМИ ОСОБИСТОСТІ
53. *Коваленкова А. А.* 292
ФЕНОМЕН ЖИТТЄСТІЙКОСТІ ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ

JOURNALISM

54. *Луса І. В., Богуславський О. В.* 299
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ КРЕОЛІЗОВАГО ТЕКСТУ В
КОМІКСАХ
55. *Цепкало Т. О.* 305
ГЕНДЕРНА СПЕЦИФІКА СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ МЕДІА

ART

56. *Нрунчак Н.* 312
WORKING ON THE STAGE LANGUAGE IN PRODUCING THE
ENGLISH PLAYS IN UKRAINE
57. *Матвієнко А. М.* 318
ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДІТЕЙ НА ДОСВІДІ
ДІЯЛЬНОСТІ «МАТВИЄНКО DANCE ART» (ШВЕЙЦАРІЯ)

CULTUROLOGY

58. *Міронова Т. В.* 324
МИСТЕЦЬКІ РЕЗИДЕНЦІЇ В УКРАЇНІ 2000-2020 РР.: ПОСТАНОВКА
ПРОБЛЕМИ

POLITICAL SCIENCES

59. *Babashova S. A.* 332
US-CHINA RIVALRY AND POLARIZATION IN SOUTH EAST ASIA
SUMMARY
60. *Громико О. В., Онупченко П. М.* 338
АНАЛІЗ ВОЄННО-ПОЛІТИЧНОЇ ОБСТАНОВКИ НАВКОЛО
УКРАЇНИ
61. *Кошляк І. І.* 345
МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

62. *Хмельников А. О.* 349
ЛОКАЛЬНИЙ ПОЛІТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКОВОЇ ТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

PHILOLOGICAL SCIENCES

63. *Алиєва А. Д.* 351
ЛІНГВІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АНГЛОМОВНОГО НАУКОВОГО ТЕКСТУ
64. *Каракевич Р. О.* 355
ЕТНОКУЛЬТУРНА КОНОТАЦІЯ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ МІРИ ДОВЖИНИ (НА МАТЕРІАЛІ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ НІМЕЦЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВ)

ECONOMIC SCIENCES

65. *Vokiy O. V.* 360
IMPACT OF ARMED AGGRESSION OF THE RUSSIAN FEDERATION ON FOOD SECURITY OF UKRAINE
66. *Hanisyay A.* 365
THE ANTIMONOPOLY REGULATION IN THE EURASIAN ECONOMIC UNION
67. *Lazariyeva O., Mas A.* 372
SPECIFICS OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE EUROPEAN COUNTRIES
68. *Азимзода Ф., Хайруллоева М.* 378
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВА ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ
69. *Бондаренко С. В.* 383
УПРАВЛІННЯ ГРОШОВИМИ ПОТОКАМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА – ЗАПОРУКА ЙОГО ПРИБУТКОВОСТІ
70. *Васюта В. Б., Щербаков О. С.* 388
ЗНАЧЕННЯ CRM-ТЕХНОЛОГІЙ В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА
71. *Джинджоян В. В., Боровська О. Г.* 392
ВИТОКИ ТА ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ДІЛОВОГО ТУРИЗМУ
72. *Заюков І. В., Новак І. Г.* 397
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ ІМІДЖУ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ПОСЛУГ
73. *Колмакова В. М.* 402
ЄВРОПЕЙСЬКЕ ЗАКОНОДАВЧЕ Й ІНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОСИСТЕМНОГО ПІДХОДУ В СФЕРІ ВОДОКОРИСТУВАННЯ: ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ
74. *Кукоба В. П., Петровська Я. В.* 407
СОЦІАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

75.	<i>Літвінчук К. В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ У ЗБУТОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ПО ВИРОБНИЦТВУ УТЕПЛЮВАЧІВ	413
76.	<i>Марценюк Л. В.</i> ВИОКРЕМЛЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ТУРИЗМУ	417
77.	<i>Омельчак Г. В.</i> ПОТЕНЦІАЛ КОНТРОЛІНГУ В СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА	424
78.	<i>Терлецька Л. В.</i> ФІНАНСУВАННЯ ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: СТРАТЕГІЇ, НАПРЯМИ, ДЖЕРЕЛА	427
79.	<i>Ткаченко І. П., Мельник Р. В.</i> УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЄКТАМИ У ВИРОБНИЦТВІ: КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ	434
80.	<i>Хайруллоєва М. Б., Сафарова О. О.</i> РЕГІОНАЛЬНА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧЕСКАЯ ПОЛІТИКА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН КАК ЧАСТЬ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	440
81.	<i>Чаркіна Т. Ю., Бобиль В. В.</i> СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ	448
82.	<i>Шимків В. Я., Пришляк К. М.</i> МОДЕЛЬ ОПТИМАЛЬНОГО ВИБОРУ МІЖ ІНФЛЯЦІЄЮ ТА БЕЗРОБІТТЯМ	452

LEGAL SCIENCES

83.	<i>Hrytsai S.</i> DIGITAL CURRENCY OF CENTRAL BANKS: NON-STANDARD METHODOLOGICAL APPROACH (WORLD EXPERIENCE)	456
84.	<i>Гладченко Д. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БЕЗДІЯЛЬНІСТЬ ВІЙСЬКОВОЇ ВЛАДИ	460
85.	<i>Мельникович М. С.</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ НА СВОБОДУ СВІТОГЛЯДУ ТА ВІРОСПОВІДАННЯ В УКРАЇНІ	467
86.	<i>Пилипюк А. О., Самороков В. О.</i> ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ КАТЕГОРІЇ «КОЛАБОРАЦІОНАЛІЗМ»	474