

SCI-CONF.COM.UA

**SCIENTIFIC PROGRESS:
INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS
AND PROSPECTS**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
FEBRUARY 6-8, 2023**

**MUNICH
2023**

SCIENTIFIC PROGRESS: INNOVATIONS, ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Munich, Germany

6-8 February 2023

Munich, Germany

2023

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects” (February 6-8, 2023) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2023. 447 p.

ISBN 978-3-954753-04-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-6-8-02-2023-myunhen-nimechchina-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: munich@sci-conf.com.ua

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

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

©2023 MDPC Publishing ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Tretiakova S. O., Kobiziuk D. S., Khyrna D. Yu., Sharchenko B. O.* 12
INNOVATIVE ASPECTS OF GROWING HIGH-QUALITY PLANT PRODUCTS

VETERINARY SCIENCES

2. *Iglitskiy I. I.* 15
ETIOPATHOGENETIC ASPECTS OF THE PATHOLOGY OF THE TENDONS AND LIGAMENT APPARATUS OF THE DISTAL DIVISION OF THE LIMBS IN SPORTS HORSES
3. *Бурдейний Р. А., Грінченко Д. М., Северин Р. В., Гонтарь А. М.* 23
ІМУНОСТИМУЛЮЮЧА ДІЯ ЕКСТРАКТУ ТРУТНЕВОГО РОЗПЛОДУ (ЕТР) ПРИ ЩЕПЛЕННІ КУРЧАТ ПРОТИ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ
4. *Ломовацький А. А., Басюк Т. М.* 29
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ПОШУКУ НАЙБЛИЖЧОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ

BIOLOGICAL SCIENCES

5. *Alakbarov R., Abbaszade Zahrakhanum* 32
BENEFICIAL PROPERTIES AND USAGE PERSPECTIVES OF LEMON THYME (THYMUS HYEMALIS LANGE)
6. *Babaeva R., Madatova V.* 38
FEATURES A VIOLATION OF THE FUNCTIONAL ACTIVITY OF THE HYPOTHALAMUS WITH HYPOVOLEMIC SHOCK
7. *Honcharova O., Korzhov Ye.* 40
TRANSFORMATION OF THE CLIMATIC FACTOR INFLUENCE ON THE PARAMETERS OF THE FISH ORGANISM IN ONTOGENESIS
8. *Khusanov A. K., Begijonova Makhmuda Marufjon qizi, Kozimov Akbarjon A'zamjon ugli* 47
ABOUT SOME PESTS OF AGRICULTURAL PLANTS

MEDICAL SCIENCES

9. *Nedostup I. S., Han R. Z., Kazimirchuk I. V., Kostyshyn N. S., Feduwun L. L.* 50
FEATURES OF THE CATAMNESTIC OBSERVATION OF THE HEALTH STATE OF PREMATURE CHILDREN IN THE CONDITIONS OF THE PRYCARPATHIAN REGION
10. *Turdumatov Z. A., Davranov I. I., Ravshanov Z. H.* 54
SIGNIFICANCE OF RADIORENOGRAPHY METHOD IN NEPHROLOGY

11. **Бродська Е. В.** 56
ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КІСТКОВОГО
МЕТАБОЛІЗМУ ЗА УМОВ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ
12. **Буренко Я. А., Козяр В. В.** 61
ТРАКЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЕНДОВАСКУЛЯРНОЇ
ЛАЗЕРНОЇ ОКЛЮЗІЇ ВЕН
13. **Донець А. О.** 64
СІРТУЇН-1 У ДІАГНОСТИЦІ ХСН, ЯКА УСКЛАДНИЛА
ПЕРЕБІГ ЕСЕНЦІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
14. **Малик Н. В., Застава Г. О.** 66
РОЛЬ ФАКТОРІВ РИЗИКУ У ВИНИКНЕННІ БОЛЮ В НИЖНІЙ
ЧАСТИНІ СПИНИ У ПІДЛІТКІВ
15. **Малик Н. В., Дмитрусенко О. В., Оборіна О. О.** 69
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ ВЖИВАННІ
АЛКОГОЛЮ У ЖІНОК
16. **Печеряга С. В., Мороз А. В.** 71
ДИСПЛАЗІЯ ШИЙКИ МАТКИ І ВАГІТНІСТЬ
17. **Слабкий Г. О., Картавцев Р. Л.** 78
КЛАСИФІКАЦІЯ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ: АКТИВНІ ВИРОБИ
ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ
18. **Слабкий Г. О., Нагірний Д. А.** 82
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ НА ЗЛОЯКІСНІ
НОВОУТВОРЕННЯ ГУБИ ТА РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ В
ПЕРЕДВОЄННИЙ ПЕРІОД
19. **Тихонова Л. В., Тернопол Ю. О.** 88
ВИКОРИСТАННЯ БОТУЛІНОТОКСИНУ В НЕВРОЛОГІЇ
20. **Шевченко О. О., Левон М. М., Назар П. С., Левон В. Ф.** 93
УЛЬТРАСТУКРУРНІ АСПЕКТИ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ
КРОВОНОСНИХ КАПІЛЯРІВ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В
ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ ЗА
ДАНИМИ МОРФОМЕТРІЇ
21. **Шерматова З. А., Кодирова Таміла Фарход кизи, Кукузов И. Ж.,
Фаизова А. З.** 98
К ВОПРОСУ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ
РАЗВИТИЯ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

22. **Yunusova Saydabonu Ilhomjon kizi, Bohatu S. I., Prysrupa B. V.,
Rozhkovskyi Ya. V.** 105
PROSTATE PROTECTIVE EFFECT OF THICK EXTRACT OF
TRIBULUS TERRESTRIS ON THE MODEL OF CRYOTRAUMA
OF THE PROSTATE GLAND IN RATS

23. *Буцька В. Є., Гришай А. М.* 108
ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ,
ПОХІДНИХ ЦЕЛЮЛОЗИ З РІЗНИМИ ДОПОМІЖНИМИ
РЕЧОВИНАМИ В ЯКОСТІ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ
ТАБЛЕТОК
24. *Гончар А. О.* 115
АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ОДНОКОМПОНЕНТНИХ ТА
ДВОКОМПОНЕНТНИХ КОМБІНОВАНИХ
АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ КЛАСУ БРА
В УКРАЇНІ В ПЕРІОД З 2017 ПО 2020 РІК
25. *Соломенний А. М., Дроздова А. О.* 118
ОБГОВОРЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ МАЗІ З МЕТИЛУРАЦИЛОМ,
ДЕКАМЕТОКСИНОМ ТА МЕНТОЛОМ ПІД УМОВНОЮ
НАЗВОЮ «МДМ-МАЗЬ»

CHEMICAL SCIENCES

26. *Баранчук К. А.* 122
ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ В ПРОЦЕСІ
ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ
ОСВІТИ
27. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Підлубна С. І., Петрусяк Т. В.* 126
КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В
БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ДЖАЗОВОЇ ПІСНІ

TECHNICAL SCIENCES

28. *Chumachenko S. M., Popel V. A., Savchenko I. O., Zaika N. V.,
Murasov R. M.* 132
DIRECT PARAMETRIC SYNTHESIS OF THE "OPTIMAL"
COMPLEX SECURITY SYSTEM
29. *Mokin V. B., Dratovany M. V., Lukhverchyk A.* 138
DEVELOPMENT OF INTELLIGENT TECHNOLOGIES FOR
ENERGY-SAVING OPTIMIZATION OF GRAIN ELEVATOR
OPERATION USING NEURAL NETWORK MODELS AND
REINFORCEMENT LEARNING METHODS
30. *Авраменко А. М.* 145
ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗГОРЯННЯ ТА
ФОРМУВАННЯ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН У ПАЛЬНИКУ
ГАЗОВОЇ ТУРБІНИ
31. *Бондар Н. В., Артеменко В.* 149
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ РЕСУРС ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛА
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОДУКТІВ

32. *Буданов П. Ф., Бровко К. Ю., Бровко О. В., Колесніков А. В.* 152
 ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ
 ПІДГОТОВКИ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО
 ПЕРСОНАЛУ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
33. *Косенко Н. О., Левашова Ю. С., Крот О. П., Крот О. Ю.* 160
 НЕБЕЗПЕКА УТВОРЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ПІД ЧАС ВІДРОБКИ
 ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ
34. *Мадьяров В. Г., Кацев С. Ш., Кухарчук В. В.* 164
 НЕСТАНДАРТНИЙ АНАЛІЗ В ЕЛЕКТРОТЕХНІЦІ: СКЛАДНІ
 ІДЕАЛЬНІ ЄМНІСНІ КОЛА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
35. *Семенець Д. А.* 171
 АНАЛІЗ РС-ЧАСТОТНО ЗАЛЕЖНИХ КІЛ ДЛЯ
 ВИМІРЮВАЛЬНИХ АВТОГЕНЕРАТОРІВ НА БАЗІ
 ОПЕРАЦІЙНОГО ПІДСИЛЮВАЧА
36. *Тесленко О. І.* 178
 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ
 РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ НА ІСНУЮЧИХ КОТЕЛЬНЯХ
 УКРАЇНИ
37. *Хачатурян К. К., Гегія Н. А., Гурули Т. С., Уклеба Э. Н.* 181
 АДСОРБЦІЯ МЕТИЛЕНОВОГО ГОЛУБОГО БЕНТОНІТАМИ
38. *Чумак О. П.* 185
 ЩОДО ОТРИМАННЯ МАСЛИНОВОЇ ОЛІЇ З НЕ ПОВНИМИ
 АЦИЛГЛІЦЕРИНАМИ
39. *Ялова А. М., Рябошапко С.* 192
 ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗАКРУЧЕНОГО В ЦИКЛОН-
 ВИХРОВОМУ ПРІДТОПКУ ПОТОКУ ПРИ СПАЛЮВАННІ
 ПРИРОДНОГО ГАЗУ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

40. *Barabash G., Onyshkevych V.* 197
 MATHEMATICAL MODEL OF CONTACT THERMOELASTICITY
41. *Kozub P., Miroshnichenko N., Kozub S., Deineko Z., Syrova G.* 204
 USE OF AVERAGE MOLE VOLUMES OF ELEMENTS FOR
 CALCULATION OF THERMODYNAMIC PARAMETERS
42. *Калайда О. Ф.* 211
 ПРО ІТЕРАТИВНУ РЕАЛІЗАЦІЮ МАТРИЧНОГО МЕТОДУ
 РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ПЛОСКИХ КРАЙОВИХ ЗАДАЧ ДЛЯ
 РІВНЯННЯ ПУАССОНА ПРЯМОКУТНІЙ ОБЛАСТІ

PEDAGOGICAL SCIENCES

43. *Бадер С. О., Єременко М.* 213
 РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ У
 ПОЗАУРОЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

44.	Вейландє Л. В.-В. КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД ЯК МЕТОДОЛОГІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ	218
45.	Гураль І. М., Смолєвєк Л. Р. МАТЕМАТИЧНА СКЛАДОВА У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ НАФТОГАЗОВОГО ПРОФІЛЮ	225
46.	Коновалюк А. Д., Пинчук М. В., Вільгуш Д. В., Галченкова М. Є. СТРАЙКБОЛ AIRSOFT ЯК ЕЛЕМЕНТ ТРЕНУВАЛЬНОГО ЗАСОБУ З ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	230
47.	Мартин О. М. ЗМІСТ ЛІНГВОДИДАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ РІДНОЇ МОВИ У ШВЕЦІЇ	235
48.	Опушко Н. Р. ДУАЛЬНЕ НАВЧАННЯ: ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПОНЯТТЯ	240
49.	Пенцєк П. В., Тимко А. Ю., Єрмоленко С. С. ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ГЕЙМІФІКАЦІЇ У НАВЧАЛЬНІЙ ДИСЦИПЛІНІ АВТОМОБІЛЬНА ТЕХНІКА В ТОМУ ЧИСЛІ АВТОМОБІЛЬНА ПІДГОТОВКА	247
50.	Попова Л. М., Плавєн Ю. А. ФОРМУВАННЯ МЕДІАГРАМОТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	253
51.	Размолодчикова І. В., Гонтарева І. В. СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА РОБОТА З ДІТЬМИ ІЗ РОЗЛАДАМИ АУТИЧНОГО СПЕКТРУ: КОМУНІКАТИВНИЙ АСПЕКТ	259
52.	Ткаченко В. Ю. МОВНА ПІДГОТОВКА ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ В ПОЛІКУЛЬТУРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	266
53.	Цвілик С. Д., Шимкова І. В., Сологуб Ю. С., Кирилюк В. В. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ СЕРЕДНЬОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ ОНЛАЙН- ПЛАТФОРМИ CANVA	270
54.	Шамич О. М., Іваннікова Г. В. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ТА СОЦІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ ТРЕНЕРІВ-ВИКЛАДАЧІВ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТИВНИХ ПЕДАГОГІВ	277
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
55.	Мітченко К. В., Селецька Л. Є. ПСИХОЛОГІЧНЕ НАСИЛЛЯ ЯК СКЛАДОВА ДОМАШНЬОГО НАСИЛЛЯ	289

56.	<i>Пріснякова Л. М.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ЯКОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ І УСПІШНОСТІ ЇХ АДАПТАЦІЇ ДО АРМІЙСЬКИХ УМОВ	295
57.	<i>Сімоненко О. А.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПОЗИТИВНОЇ ПСИХОТЕРАПІЇ В ПРОЦЕСІ ОПТИМІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ КОЛЕКТИВІВ УСТАНОВ	299
58.	<i>Товкач І. Є.</i> ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ НАВЧАННЯ ЯК СИСТЕМИ ДІЯЛЬНОСТЕЙ ЗРОСТАЮЧОЇ ОСОБИСТОСТІ	304
ART		
59.	<i>Мазур О. В., Кириченко Д. О.</i> ЕКСПРЕСІЯ ЯК НЕОБХІДНА КОМПОНЕНТА ДЛЯ СУЧАСНОГО ЕСТРАДНОГО ВИКОНАВЦЯ	311
60.	<i>Якимчук С. Н.</i> ВЗАЄМОДІЯ ОБ'ЄКТИВНО-СУБ'ЄКТИВНИХ ЧИННИКІВ ТВОРЧОСТІ УКРАЇНСЬКИХ КОМПОЗИТОРІВ ЛЕВКА РЕВУЦЬКОГО ТА БОРИСА ЛЯТОШИНСЬКОГО	318
LITERATURE		
61.	<i>Порошенко С. В.</i> ЛІТЕРАТУРНА БЕССАРАБІЯ	323
POLITICAL SCIENCES		
62.	<i>Бондаренко В. Д.</i> ТРЕТІЙ ЗАКОН НЬЮТОНА АБО РОЛЬ РЕАКЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ США ТА КОЛЕКТИВНОГО ЗАХОДУ НА СУЧАСНУ ЗОВНІШНЮ ПОЛІТИКУ ІСЛАМСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ ІРАН	327
63.	<i>Дзюндзюк К. В.</i> ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА У РОЗУМНОМУ ВРЯДУВАННІ	333
PHILOLOGICAL SCIENCES		
64.	<i>Duvanskaya I. F.</i> STAGES OF PROBABILISTIC-STATISTICAL MODEL COMPILATION (ON THE BASE OF THE ENGLISH TEXT CORPUS "CHEMICAL MECHANICAL ENGINEERING")	336
65.	<i>Каракевич Р. О.</i> ВНУТРІШНЯ ФОРМА ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ ЯК КОМПОНЕНТ ЛЕКСИЧНОГО ЗНАЧЕННЯ (НА МАТЕРІАЛІ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ НІМЕЦЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВ)	341
66.	<i>Криворучко В. І.</i> ХУДОЖНІЙ ПРОСТІР РОМАНІВ МИРОСЛАВА ДОЧИНЦЯ	345

ECONOMIC SCIENCES

- | | | |
|-----|--|-----|
| 67. | <i>Hanisyap A.</i>
THE ROLE OF INNOVATIONS IN THE DEVELOPMENT OF ECONOMIES | 349 |
| 68. | <i>Алексєєва М. Г., Шергіна Л. А.</i>
УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ НА ПІДПРИЄМСТВІ | 354 |
| 69. | <i>Бойко Р. В., Побережниченко М. В.</i>
ОБЛІК ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ | 359 |
| 70. | <i>Гавриляк Т. С.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ | 364 |
| 71. | <i>Герасимчук Р. В., Савченко М. В., Кулявець В. Г.</i>
РЕЗЕРВИ ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА | 371 |
| 72. | <i>Герасімов А. М.</i>
ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ КРЕДИТУ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ КРЕДИТНИХ ВІДНОСИН | 375 |
| 73. | <i>Заворотній С. І.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ЕКОНОМІКО-БЕЗПЕЧНОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ГЛОБАЛЬНИХ ЗРУШЕНЬ | 383 |
| 74. | <i>Карпінський Б. А.</i>
СТРАТЕГІОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВИ Й ДЕРЖАВОТВОРЧОГО ПАТРІОТИЗМУ НАЦІЇ НА ОСНОВІ ДЕРЕВА ПІЗНАННЯ | 391 |
| 75. | <i>Мельник О. В., Возна Л. Б.</i>
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ СОЦІАЛЬНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА І ЙОГО ВПЛИВ НА ВИРІШЕННЯ СУСПІЛЬНИХ ПРОБЛЕМ | 399 |
| 76. | <i>Нестеренко С. С.</i>
ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ | 406 |
| 77. | <i>Сарахман О. М., Козак П. О.</i>
ПОДАТКИ ВОЄННОГО ЧАСУ | 410 |
| 78. | <i>Субот Д. О., Маланчук Л. О.</i>
ПОНЯТТЯ, МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ТА БОРОТЬБИ З ВИТОКОМ ІНФОРМАЦІЇ ТА ЙОГО НАСЛІДКИ | 415 |
| 79. | <i>Яковенко Р. В., Яблонський І. А., Базака Р. В., Пузирьов О. Л., Проценко Т. О.</i>
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА АТ «ЕЛЬВОРТІ» В УМОВАХ НЕОБХІДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ РОБОТИЗАЦІЇ | 418 |
| 80. | <i>Яхно Т. П., Компаніченко Я., Савицька Е.</i>
ВПЛИВ СВІТОВОГО ДОСВІДУ НА ФОРМУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ | 424 |