



WayScience

1t International Scientific
and Practical Internet Conference

«Synergy of Knowledge:
Innovations at the Intersection of Disciplines»
ISBN 978-617-8293-49-9

WayScience

1st International Scientific
and Practical Internet Conference

«Synergy of Knowledge:
Innovations at the Intersection of Disciplines»
ISBN 978-617-8293-49-9

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

**Synergy of Knowledge: Innovations at the Intersection of Disciplines:
Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet
Conference, June 11-12, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 232 p.**

ISBN 978-617-8293-49-9

1st International Scientific and Practical Internet Conference "Synergy of Knowledge: Innovations at the Intersection of Disciplines" is devoted to interdisciplinary knowledge exchange, innovations in science, education, and practice, as well as the development of new approaches to addressing the pressing challenges of modern society.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2025

ФОРМУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК У СУЧАСНИХ СОРТІВ ГОРОХУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Рибальченко А.М.

доцент кафедри селекції, насінництва і
генетики, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Полтавський державний аграрний університет
ORCID ID: 0000-0002-2308-7853

Горох – одна з провідних зернобобових культур, що вирізняється високою поживною цінністю, агрономічною значущістю як попередник, здатністю збагачувати ґрунт азотом. У сучасних умовах інтенсивного землеробства основною метою селекції є створення сортів із комплексом господарсько-цінних ознак, що забезпечують стабільну врожайність, стійкість до хвороб, посухи та високі показники якості продукції [1].

Важливим заходом для ефективного виробництва зерна гороху є регуляція факторів, що впливають на її мінливість, зокрема, до таких факторів відносять підбір сортів, адаптованих до ґрунтово-кліматичних умов зони вирощування. Для успішного вирощування гороху доцільно враховувати сортові особливості, зокрема, урожайність насіння, тривалість періоду вегетації, висоту рослин, масу 1000 насінин, придатність до механізованого збирання, стійкість до вилягання рослин, стійкість до обсіпання насіння, стійкість до посухи, стійкість до хвороб, вміст білка. Основні господарсько-цінні ознаки сучасних сортів гороху: урожайність, стійкість до вилягання, стійкість до хвороб і шкідників, посухостійкість, технологічна якість зерна, скоростиглість [2, 3].

Проведено аналіз сортів гороху за цінними господарськими ознаками у Державному реєстрі сортів рослин, придатних до поширення в Україні на 2024 рік, проведено аналіз Офіційних описів сортів рослин та показників господарської придатності для умов Лісостепу України, представлених у Бюлетенях «Охорона прав на сорти рослин», що розміщені у Інформаційно-довідковій системі «Сорт» [4, 5]. Найбільш суттєвим показником при підборі сортів гороху до вирощування в умовах Лісостепу України є їх урожайність. Найвищою урожайністю відзначалися сорти: Албум – 3,78 т/га, Гайдук – 3,76 т/га, Тренді – 3,75 т/га, Вербал – 3,67 т/га, Есо – 3,53 т/га, Саксон – 3,4 т/га, Карпати – 3,37 т/га, Протін – 3,36 т/га, Дарунок степу, Люмп – 3,29 т/га, Мікка – 3,28 т/га, Пристань – 3,25 т/га, Кампус – 3,23 т/га, Алекс УЛ, Вельвет – 3,19 т/га, Боксер – 3,18 т/га, Мадрас – 3,17 т/га, Імпульс – 3,16 т/га, Карені – 3,14 т/га, Аякс – 3,06 т/га, Меценат – 3,02 т/га.

Найбільш стійкими до вилягання є сорти гороху: Саламанка – 8,8 балів; Астронавт, Аудіт, Гамбіт, Лесна – 8,5 балів; Мазепа, Слован – 8,4; Авенгер, Боксер, Босфор, Меценат – 8,3 бали; Алекс УЛ, Вельвет, Карпати, Люмп – 8,0 балів. Найстійкіші до осипання насіння виявилися сорти: Босфор – 8,4 бали; Гайдук, Гамбіт, Гайдук, Мазепа, Слован, Саламанка – 8,3 бали; Албум, Аудіт, Боксер, Вербал, Меценат – 8,2 бали; Дарунок степу, Лесна – 8,1 бали; Алекс УЛ, Вельвет, Імпульс, Карпати, Карені, Люмп, Мікка, Саксон, Тренді – 8,0 балів.

Найбільш стійкі до посухи сорти: Вербал – 8,8 балів; Албум, Ассас – 8,7 балів; Кампус – 8,6 балів; Гайдук, Пристань – 8,5 балів; Дарунок степу, Есо – 8,3 бали; Авенгер, Астронавт, Аудіт, Боксер, Гамбіт, Круїз, Меценат – 8,2 бали; Тіп – 8,1 бали; Алекс УЛ, Вельвет, Галактік, Грінвей, Карпати, Карені, Мадрас, Мікка, Остінато, Саламанка, Саксон, Торпедо, Тренді – 8,0 балів.

Найбільш стійкі сорти гороху до переноспорозу: Галактік, Козачок, Рейн, Торпедо – 9 балів; Пристань – 8,8 балів; Албум, Вербал, Гайдук, Есо – 8,7 балів; Дарунок степу – 8,6 балів; Кампус – 8,5 балів; Ассас, Круїз, Лесна – 8,4 бали; Тіп – 8,3 бали; Астронавт, Гамбіт – 8,2 бали; Босфор – 8,1 бали. Найбільш стійкі сорти гороху до кореневих гнилей: Аватар, Алекс УЛ, Алоїз, Аякс, Білий ангел, Велетень, Вельвет, Галактік, Грінвей, Капітан, Карені,

Карпати, Козачок, Люмп, Мадрас, Мікка, Посейдон, Протін, Рейн, Саксон, Торпедо, Хамелеон – 9,0 балів. Найбільш стійкі сорти гороху до аскохітозу: Аудіт, Вербал, Гайдук, Пристань – 8,8 балів; Есо – 8,7 балів; Саламанка – 8,6 балів; Албум, Боксер, Кампус, Круіз, Мазепа, Слован – 8,5 балів; Дарунок степу, Лесна, Меценат – 8,4 бали; Астронавт, Гамбіт, Тіп – 8,3 бали; Авенгер – 8,2 бали. Стійкістю до антракнозу вирізнялися сорти: Босфор, Вербал, Есо, Пристань – 8,7 балів; Гайдук, Тіп – 8,6 балів; Ассас, Лесна, Мазепа, Меценат, Саламанка, Слован – 8,5 балів; Албум, Боксер, Дарунок степу, Кампус, Круіз – 8,4 бали; Авенгер, Астронавт, Аудіт, Гамбіт – 8,3 бали.

За вмістом білка у гороху виділено сорти: Галактик – 26,2%, Ассас – 26,1%, Протін – 25,9%, Грінвей, Рейн – 25,8%, Посейдон, Торпедо – 25,7, Саксон – 25,6%, Мадрас – 25,5, Алоіз - 25,4%, Мікка – 25,3%, Козачок, Тіп – 25,1%.

Високий рівень формування господарсько-цінних ознак у сучасних сортів гороху є результатом ефективної селекції, яка охоплює морфологічні, фізіолого-біохімічні та технологічні критерії. Основною метою селекції є стабільна продуктивність в умовах стресових факторів, а не лише максимальна урожайність у сприятливий рік. Формування потужної бази сортів гороху дозволить підвищити ефективність виробництва зерна гороху в конкретних ґрунтово-кліматичних умовах.

Список літератури:

1. Камінський В. Ф., Сокирко Д. П., Гангур В. В. Вплив технологічних прийомів на формування продуктивності гороху в умовах Лівобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2021. Вип. 117. С. 73-79. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.117.10>

2. Рибальченко А. М., Іваненко Р. С. Особливості формування продуктивності у сучасних сортів гороху. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції (м. Полтава, 30 вересня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 59-62.

3. Рибальченко А. М., Іваненко Р. С. Оцінка сортових ресурсів гороху за комплексом господарсько-цінних ознак в умовах Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2024. Вип. 139. Ч. 2. С. 31-40. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.2.5>

4. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2024 рік. Київ, 2024. URL: <https://minagro.gov.ua/file-storage/reyestr-sortiv-roslin>

5. Офіційні описи сортів рослин та показники господарської придатності. Бюлетені «Охорона прав на сорти рослин» в Інформаційно-довідковій системі «Сорт». URL: <http://sort.sops.gov.ua/about>

Content

Ali Mohammed Alawi Ahmed, Ageyev D.V. MODERN IMAGE STEGANOGRAPHY METHODS FOR INFORMATION SECURITY: COMPARATIVE ANALYSIS AND PERSPECTIVES	4
Danylov O.V. ADMINISTRATIVE AND LEGAL INSTRUMENTS FOR COUNTERING MONEY LAUNDERING THROUGH CRYPTOASSETS	6
Dzhus A.P. DESIGN FEATURES OF ROD WELL PUMPING UNIT EQUIPMENT FOR PARAFFINIC OIL PRODUCTION	10
Herrab Azkhar, Ageyev D.V. A PERFORMANCE ANALYSIS OF ML CLASSIFIERS FOR IOT INTRUSION DETECTION USING THE WEKA FRAMEWORK	12
Husam Abdulsahib Alklkawi, Ageyev D.V. INFORMATION HIDING TECHNOLOGIES IN TEXT: AN REVIEW OF MODERN STEGANOGRAPHIC TECHNIQUES	14
Kadykova I., Babenko D. PROCESS ARCHITECTURE AS A LANGUAGE BETWEEN BUSINESS AND TECHNOLOGY	17
Khudiakova M.B. THE EFFECTIVENESS OF APPYING PROJECT-BASED LEARNING TECHNOLOGY IN POSTGRADUATE PROFESSIONAL TRAINING OF DENTAL LISTENERS OF THEMATIC IMPROVEMENT IN POSTGRADUATE PROFESSIONAL TRAINING AT THE FORMATIVE STAGE OF THE EXPERIMENT	20
Krekhivskiy O.V., Salikhova O.B. ON PUBLIC POLICY MEASURES IN THE FIELD OF SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-TECHNICAL ACTIVITIES TO REDUCE THREATS TO UKRAINE'S NATIONAL SECURITY	23
Maletskiy D., Vykylyuk Y., Fengping Li ADVANCES IN 3D MESH COMPRESSION: CLASSIFICATION, TRADE-OFFS AND EMERGING DIRECTIONS	26
Pasichnyk A.N., Kuchenko Je.S. CREATION OF TRANSPORT AND LOGISTICS CLUSTERS AS A FACTOR OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS	28
Zhubatkanov K. A 6TH-CENTURY COIN WITH THE INSCRIPTION «TURKISH KHAGAN». A NEW ARCHAEOLOGICAL DISCOVERY COULD REWRITE HISTORY	31
Аксевич В.І. ВПЛИВ СТРЕСУ НА КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ ШКОЛЯРІВ	33
Андрущенко Я.М. СИНЕРГІЯ ЗНАНЬ: ІННОВАЦІЇ НА ПЕРЕТИНІ ДИСЦИПЛІН	36
Андрущенко Я.М. СПОСОБИ РОЗВИТКУ НАУКИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ КРИЗ	39
Андрущенко Я.М. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПУБЛІЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ: ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ ТА СОЦІАЛЬНІ ВИКЛИКИ	41
Бабенко А. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ ОПОДАТКУВАННЯ ФОП: ЄДИНИЙ ПОДАТОК ПРОТИ ЗАГАЛЬНОЇ СИСТЕМИ	44
Бардась Д.С., Мітюряєва-Корнійко І.О. КУМУЛЯТИВНИЙ ВПЛИВ ВІЙНИ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19 ЯК ФАКТОР ДОВГОСТРОКОВОГО РИЗИКУ ДЛЯ ВРАЖЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ	47
Белокобила М. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛЬНИХ ТРАНЗАКЦІЙ У МЕРЕЖІ БІТКОЇНІВ	50
Бортнік Н.В., Ростов К.М., Фрібус О.М. НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ДЕРЖАВНОЇ МОЛОДІЖНОЇ ПОЛІТИКИ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ У ПОВОЄННИЙ ЧАС	53

Бут А.О., Качерова О.Г. МУЗИКОТЕРАПІЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДТРИМКИ НАВЧАЛЬНОГО ТА ЕМОЦІЙНОГО РОЗВИТКУ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	55
Веред А.В. ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЕНОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИНА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИНОРОБСТВА	58
Волкова Ю.М. НАПРЯМИ КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ РОЗБЕЩЕННЯМ НЕПОВНОЛІТНІХ, ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІГРАФА	61
Гіркало Н.К., Ситник Н.І. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ НА ЗАКУПІВЕЛЬНУ ЛОГІСТИКУ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ	63
Глушченко І.М. ДІАГНОСТИКА СТАНУ ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОГО ПРОФІЛЮ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ У ЗВО	65
Глушченко І.О., Калякін С.В. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОТИДІЇ КАРДИНГУ В УМОВАХ ВІЙНИ	68
Гулич М.М. ЦИФРОВІ РЕСУРСИ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ НАВЧАЛЬНОЇ АВТОНОМІЇ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	71
Гуляк О.О. НАУКОВА ПОЛЕМІКА ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «КОМУНАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ»	74
Дегтярєва А., Качерова О. МИСТЕЦТВО ЯК СПОСІБ ОПАНУВАННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ ЛЮДИНОЮ НАВКОЛИШНЬОЇ ДІЙСНОСТІ	77
Джегур Г.В. ДО ПИТАННЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КЛІМАТ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ БЕЗПЕКОВИХ ВИКЛИКІВ	79
Діденко Д.М. ЯКІСТЬ ЗАКОНОДАВСТВА: СТАНДАРТИ ТА ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	81
Дорошук О. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ПОРУШЕНЬ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я	83
Єсіна О.А. ЧОРНИЙ ГУМОР СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЯК ЗАХИСНИЙ МЕХАНІЗМ ПСИХІКИ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ	86
Желепа С.О. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ І ОСОБЛИВОСТІ СПОЖИВЧОЇ ПОВЕДІНКИ В ОНЛАЙН-ПРОСТОРІ	89
Животовська Є.В. ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДЛЯ РОЗУМІННЯ СУБ'ЄКТИВНОГО ВІДЧУТТЯ ЩАСТЯ В МИРНИЙ ЧАС ТА В ПЕРІОД ВІЙНИ	91
Жукова А.Р. ОСНОВИ ФОРМУВАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ (ВНЗ)	94
Задорожня Д.О. МЕДИЧНА БІОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ У НАВЧАННІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ МЕДИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ	96
Запорожець В.О., Вишнеvsька Л.В. РЕАЛІЗАЦІЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГІБРИДІВ БУРЯКА ЦУКРОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ РОДІЮЧОСТІ ҐРУНТУ І УДОБРЕННЯ	98
Зеленко В.О. ФІНАНСОВИЙ ОБЛІК МІЖНАРОДНИХ ГРАНТОВИХ ПРОЄКТІВ В УКРАЇНІ	100
Змінчак Н.М. ФАСИЛІТАЦІЯ ЯК ПРОФЕСІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА	103
Зробок О.О., Кінчєв О.І. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ ЯК МЕЗОЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ	105
Івденко В., Качерова О. ПРОФЕСІЙНІ РОЛІ І ЗАВДАННЯ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ МИСТЕЦТВА В КОНТЕКСТІ І КОНЦЕПЦІЇ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	108

Ллюшик О.М. ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО СТАТУСУ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЯК ЧАСТИНИ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ	110
Канашевич Г.В., Горідько О.С., Мацепа С.М., Хижняк Є.В., Коваленко О.О. ВИБІР ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ЗА ТЕХНІЧНИМИ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИМИ СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ	112
Корольов О.В., Бригадиренко В.В. РОЗПОДІЛ БІОМАСИ БЕЗХРЕБЕТНИХ У ЛІСОВИХ БІОГЕОЦЕНОЗАХ САМАРСЬКОГО ЛІСУ	115
Коротич К.В. ЛІНГВОКРАЇНОЗНАВЧІ МАРКЕРИ В ПОЛЬСЬКОМУ ГАСТРОНОМІЧНОМУ ДИСКУРСІ	117
Коц С.М., Коц В.П., Коц В.В. ФОРМУВАННЯ НЕГАТИВНИХ УСТАНОВОК З ДИТИНСТВА ТА ЇХ ВПЛИВ: ПСИХОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ	120
Кравченко І.В. ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ОБРОБКИ ЕКОЛОГІЧНИХ ДАНИХ У ЛАНДШАФТНОМУ МОНІТОРИНГУ: ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА АНАЛІТИЧНІ ПІДХОДИ	122
Кравчук Н.О., Касян Е.В., Скавинська А.Д. РОЛЬ ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА У ВІДНОВЛЕННІ ТА ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	128
Кримчак Л.Ю. СИНЕРГІЯ ЗНАНЬ: ІННОВАЦІЇ НА ПЕРЕТИНІ ДИСЦИПЛІН У СОЦІАЛЬНІЙ РОБОТІ В ГРОМАДІ	130
Левчук С.А. ВИКОРИСТАННЯ HUMAN ANATOMY VR У СИМУЛЯЦІЙНОМУ НАВЧАННІ ТОПОГРАФІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ	132
Магас Н.В., Луць Р.П. ІНФОРМАЦІЯ ЯК РУШІЙНА СИЛА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ	134
Маслов В. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ТРАНСФЕРТНОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ	136
Миколенко Н.В. ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА КЛІЄНТАМ ІЗ ЗАПИТОМ РОЗВИТКУ ПОЧУТТЯ САМОЦІННОСТІ	140
Мізнік Л.М., Мисник Л.Д. ДОСЛІДЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ РІЗАЛЬНОЇ КРАЮ НОЖА ПОДРІБНЮВАЧА ДЛЯ ПЛАСТИЧНИХ І В'ЯЗКИХ МАТЕРІАЛІВ	142
Мормуль М.Ф., Щитов Д.М. РИЗИКИ В МИТНІЙ СПРАВІ ТА СПОСОБИ ЇХ МІНІМІЗАЦІЇ	145
Мусієнко А.В., Крусткальне С.Г. АНАЛІЗ ВИДІВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙНИ	148
Нарольська С., Кучерук А. ІГРОВІ ТА АРТТЕРАПЕВТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПСИХОЛОГІЧНОМУ СУПРОВОДІ ДІТЕЙ: ДІАГНОСТИЧНИЙ, КОРЕКЦІЙНИЙ ТА РОЗВИВАЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ	150
Нарольська С., Кучерук А. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РЕФЛЕКСІЇ ОСОБИСТІСНИХ ЯКОСТЕЙ У ПЕРШОКЛАСНИКІВ	153
Одайський О.М., Мітюряєва-Корнійко І.О. ВПЛИВ COVID-19 НА ВИНИКНЕННЯ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 1 ТИПУ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ	155
Омельченко Г.О., Авраменко Н.О. БУДОВА ЗУБІВ МУРЧАКА (<i>Cavia porcellus</i>) ЗА НОРМИ І ПАТОЛОГІЇ	158
Остапець Д.О., Опратний А.О. ВИБІР ДЖЕРЕЛА ЕНТРОПІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ГЕНЕРАЦІЇ ВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ НА БАЗІ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ	160
Остапець Д.О., Опратний А.О. АНАЛІЗ ЯКОСТІ ВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ, ЗГЕНЕРОВАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ З ВИКОРИСТАННЯМ СМАРТФОНА	162

Остапець Д.О., Ярмоменко М.А. РОЗРОБКА ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ ПО СИМУЛЮВАННЮ КІБЕРАТАК В СЕРЕДОВИЩІ CISCO PACKET TRACER	163
Парфенюк Є.І., Бернагевич М.С. ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК НАПРЯМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВА	164
Піскун І.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМОСТІЙКОСТІ МОДИФІКОВАНОГО ДРІБНОЗЕРНИСТОГО БЕТОНУ НА ОСНОВІ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТУ ТА ЙОГО ПОВЕДІНКА ЗА ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР	166
Піскун І.О. РОЛЬ АКТИВНИХ ДОБАВОК У ПОЛІПШЕННІ ГІДРАТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ВЛАСТИВОСТІ ДРІБНОЗЕРНИСТОГО БЕТОНУ	168
Пурій М.М. АНАЛІЗ ТРАДИЦІЙНИХ МЕДІА ТА ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ (TELEGRAM, YOUTUBE, TWITTER) ЯК ОСНОВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ СУЧАСНОЇ ПРОПАГАНДИ	170
Рибальченко А.М. ФОРМУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК У СУЧАСНИХ СОРТІВ ГОРОХУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	172
Романишин Т.Л. ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ В НАФТОГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИНАХ	174
Руденко І. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ТА СУБ'ЄКТИВНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПРАЦІВНИКІВ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ СУЧАСНОСТІ	176
Рупчева П.В. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЧНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА	179
Рушай А.К., Зборовський О.М. ОБҐРУНТУВАННЯ І ПРАКТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ РЕЗЕКЦІЇ ФІБУЛИ У ХВОРИХ З ПІСЛЯТРАВМАТИЧНИМ НЕЗРОЩЕННЯМ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ	182
Рябчук Я.В., Николюк О.М. ОГЛЯД ПЛАТФОРМИ QWEETS ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМАГАНЬ У КІБЕРСПОРТІ ТА ІНФОРМУВАННЯ ПРО ПОДІЇ КІБЕРСПОРТУ	185
Савіцький Р.С., Білецький Є.В., Желізко В.В. LANGCHAIN ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG) У AI-СИСТЕМАХ	188
Світличний Є.Ю., Агеєв Д.В. АНАЛІЗ МЕРЕЖЕВИХ ХАРАКТЕРИСТИК VPN-ПРОТОКОЛІВ: WIREGUARD, IPSEC, OPENVPN	190
Сидорчук Т.І., Коровіна В.А. ФОРМУВАННЯ ЗДАТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ДО САМОКОНТРОЛЮ ЗНАНЬ	192
Слюсаренко В.В. ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ	195
Смирнов І.М. ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МЕХАНІЗМИ ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ	198
Сокульський І.М., Дунаєвська О.Ф. ДОМЕДИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	200
Сук П.Л. РОЗПОДІЛ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ ЗА МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ТОВАРІВ	202
Сушко О.І. ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ В МУЗЕЇ ЯК ЧИННИК ПОДОЛАННЯ ОСВІТНИХ ВТРАТ	207
Цвіркун О.А., Явтушенко В.М. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	209
Чабанна М.В. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОБРОБЦІ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ	213

Черниш М. РУТЕНЯ, АБЕТКА, САМОІДЕНТИЧНІСТЬ: МОВА ЯК ВІЗУАЛЬНИЙ СИМВОЛ ДЕРЖАВИ	215
Чорна І.М. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ПРОЦЕС РЕАДАПТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	218
Шелехань Г.І., Луців В.В., Папка Ю.Т. FORMATION OF A NETWORK OF CUSTOMS AND LOGISTICS COMPLEXES ON THE RAILWAYS OF UKRAINE	220
Шльончак І.А. ПРОБЛЕМИ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗНОШЕНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН	222
Штонда Р.М., Бокій О.В., Черниш Ю.О., Терещенко Т.П. МАЙБУТНЄ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ БЕЗПЕКИ ТА УКРАЇНИ: ІНТЕГРАЦІЯ У СПІЛЬНІ ОБОРОННІ ІНІЦІАТИВИ	224
Юрченко Д.В. ФРОВИЙ ГУМАНІЗМ ЯК ЕВОЛЮЦІЯ ФІЛОСОФСЬКО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДУМКИ ПРО ЛЮДИНУ	226