

# WayScience

The background of the entire page is a bokeh effect of warm, golden-yellow and blue light spots. In the center, a hand wearing a blue glove holds a magnifying glass. The lens of the magnifying glass is focused on a glowing, textured surface that appears to be a microscopic view of a material or a complex network, with bright yellow and orange highlights and darker, blue-tinted areas. The overall aesthetic is scientific and futuristic.

15th International Scientific  
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»  
ISBN 978-617-8293-09-3

# WayScience

15th International Scientific  
and Practical Internet Conference

«Modern Movement of Science»

ISBN 978-617-8293-09-3

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.

**Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 626 p.**

ISBN 978-617-8293-09-3

15th International Scientific and Practical Internet Conference "Modern Movement of Science" devoted to the main mission of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience" - to pave the way for development of modern science from idea to result.

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 – 2023**

## АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА ХАРЧОВОЇ, БІОЛОГІЧНОЇ ТА ФІЗІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ ПЛОДІВ АЙВИ

**Морозова Л.П.**

к.х.н., старший викладач кафедри  
технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі  
<https://orcid.org/0000-0001-9284-7951>  
e-mail: [lubovmorozova1982@gmail.com](mailto:lubovmorozova1982@gmail.com)  
тел. +380679450820  
Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна

Проаналізовано фізико-хімічні компоненти звичайних цитрусових. Встановлено, що плід айви є полівітамінним комплексом, до його складу входять вітаміни груп А, В, С, РР, Е. Також вони є джерелом амінокислот, мікро- і макроелементів (кремній, бор, мідь, залізо, кобальт, марганцю, цинку, рубідію, хрому). Завдяки надзвичайно низькому вмісту жиру айва є відмінним дієтичним продуктом харчування. Завдяки міді та клітковині покращується процес травлення, а отже, допомагає усунути зайву вагу. Айва включає в себе велику кількість харчових волокон, головним чином клітковини і протопектину, головна частина яких знаходиться навколо насіння і в насінні. Пектину в багатьох видах може бути до 3,25%.

Фруктові дерева, такі як айва, широко культивуються в Україні. Айва звичайна, або, як її класифікують ботаніки, айва довгаста, відноситься до родини розоцвітих і є найпопулярнішим плодовим деревом. Латинська назва "*qua qua*" (айва) пішла від фінікійського міста Сідон (нині Сайда в Лівані), яке турецькою мовою називається Айварік. Вирощування айви відоме вже близько 4000 років, але її популярність ще не набула значного поширення. Айва походить з Ірану. Звідти вона відправилась на Кавказ і була завезена до Греції та Риму. Айву вирощують у понад 40 країнах з помірним, помірно-теплим і субтропічним кліматом. Проте плантації в більшості країн малі: FAOSTAT (FAO Statistical Database - Продовольча і сільськогосподарська організація ООН) оприлюднює певні дані: найбільші площі культивації айви у світі - 9800 га в Туреччині, 7000 га в Узбекистані, 3200 га в Аргентині, 3100 га в Азербайджані, 2200 га в Сербії, 1800 га в Алжирі та 1400 га в Іспанії. В інших країнах айву вирощують на 100-600 га. В Україні її вирощують на 900 га [1, 2].

Існує три види айви: звичайна, японська та докузія. В Україні найпоширенішою є айва звичайна (невелике дерево або кущ), яку розводять на території країни. Промислові висадки айви в Україні спрямовані на південні області і складають 1-2% від усіх плодових насаджень. На півдні України айву вирощують майже на всіх присадибних ділянках, вона популярна в Криму та південних областях – Одеській, Миколаївській, Херсонській та Запорізькій. Також поширена на Буковині та Закарпатті [2].

Іноді айву вирощували в північних областях. Проте саджанці в морозні зими замерзали. З цієї причини відомий український вчений-селекціонер М. Кашенко на початку 20 століття поставив собі за мету вивести зимостійкі сорти айви. Кашенко відібрав кілька сортів айви, щоб дослідити їхній потенціал для вирощування на півночі України. Згодом він вивів сорти, які витримують температури  $-30^{\circ}\text{C}$ , а також розробив сорти, що витримують температуру до  $-35^{\circ}\text{C}$ . В результаті границі виведення айви були переміщені на 500 км на північ від початкової межі вирощування. Створені таким чином сорти були адаптовані до кліматичних умов Лісостепу та Поліських регіонів України [3].

Метою селекції айви плоскої в лісостеповій зоні України є створення ранньо- та середньостиглих сортів консервної та столової якості, продуктивних, зимостійких, екологічно адаптованих до регіону розповсюдження, з розміром плодів вище середнього

(250-300 г). Плоди мають бути правильною, круглою або овальною форми, з гладкою поверхнею, без ребер і нерівностей, однорідні за формою і розміром, з міцною шкіркою, що забезпечує тривале зберігання, стійкістю до осипання і стійкістю до підшкірної плямистості [4].

Значення цих досліджень полягає в тому, що існує генофонд сортів айви (близько 120 сортів), який є цінним ресурсом для селекції на різні ознаки. Колекція сортів айви НБС є єдиним центром найбільш холодостійких сортів на півночі України та основою для експансії в північні регіони. НБС - єдиний в Україні центр з колекцією найбільш холодостійких сортів на півночі України, який є основою для експансії в північні регіони. Плоди айви за формою нагадують яблука та груші, жовті або помаранчеві (часто з червонуватим відтінком) і мають середню вагу 200-300 г, а для сорту Марія - 600-700 г. Академічна, Марія, Подарунок онукам, Студентка, №18 Кащенко, Груша Шайдарова, №2 Кащенко, №8 Кащенко, Помаранчева, Шкільна, Київська ароматна – це нові сорти айви, які можуть культивувати на північних регіонах [3, 4].

Айва – жаростійка рослина. Айва не страждає від спекотного літа і континентального клімату з максимальними температурами +30-36°C. Добре переносить сухість ґрунту і повітря. Айва невибаглива, пластична, росте і плодоносить на різноманітних ґрунтах [1-4].

Хімічний склад та харчова цінність айви наведено в таблиці 1.

**Таблиця 1. Середній хімічний склад айви**

Назва	Показник	Назва	Показник
Основні речовини на 100г їстівної частини, г		Вітаміни, мг	
Вода	83,8...84	Вітамін А	0,170...0,200
Білки	0,4...0,6	Вітамін В1 (тіамін)	0,016...0,02
Жири	0,1...0,5	Вітамін В2 (рибофлавін)	0,03...0,04
Вуглеводи, в т.ч.:	9,6...15,3	Вітамін В3 (ніацин)	0,1...0,2
Глюкоза	2,0...2,14	Вітамін В4 (холін)	8...8,7
Галактоза	0,5...0,52	Вітамін В6 (піридоксин)	0,04...0,45
Сахароза	0,6...0,64	Вітамін В9 (фолієва кислота)	2,5...3
Крохмаль	1,8...2,0	Вітамін С (аскорбінова кислота)	15...25
Харчові волокна	1,9...3,6	Вітамін РР (нікотинова кислота)	0,1...0,2
Органічні кислоти	0,8...0,91	Вітамін Е (α-токоферол)	0,35...0,4
Пуринові основи	0,006	Лютеїн + зеаксантин	25...29
Зола	0,4...0,8	β-каротин	300...400
Макроелементи, мг		Незамінні амінокислоти	
Калій	144...197	Валін	0,016
Кальцій	11...23	Гістидин	0,044
Кремній	3,4 ... 7,4	Ізолейцин	0,088
Магній	8...14	Лейцин	0,047
Натрій	4...14	Лізин	0,332
Сірка	4...31	Метіонін	0,110
Фосфор	17...24	Треонін	0,037
Хлор	12...13	Триптофан	0,007
Залізо	0,7...30	Фенілаланін	0,091
Мікроелементи, мкг		Замінні амінокислоти, г	
Алюміній	530...535	Аланін	0,104
Бор	170...175	Аргінін	0,042
Ванадій	18...20	Гліцин	0,074
Йод	9...9,7	Глютамінова кислота	0,138

Кобальт	2,9...3,6	Пролін	0,006
Літій	2,5...3,5	Серин	0,079
Марганець	93...249	Тирозин	0,036
Мідь	130...230	Ненасичені жирні кислоти, г	
Молібден	1,5...5	Пальмітолеїнова С 16:1	0,007
Нікель	9...9,5	Олеїнова С 18:1 (омега-9)	0,027
Рубідій	44...63	Лінолева С 18:2 (омега-6)	0,036
Селен	0,5...0,6	Ліноленова С 18:3 (омега-3)	0,040
Стронцій	170...173	Гадолеїнова С 20:1	0,001
Фтор	40...44	Ерукова С 22:1 (омега-9)	0,030
Хром	18...19,5	Насичені жирні кислоти	
Цинк	35...40	Лауринова С 12:0	0,014
Стероли,мг		Пальмітинова С16:0	0,131
Фітостероли	3,78	Стеаринова С 18:0	0,020
Кампестерол	0,253	Арахінова С 20:0	0,001
β-ситостерол	3,527	Бегенова С 22:0	0,017

Плоди айви є полівітамінним засобом і джерелом мікро- та макроелементів, зокрема вітамінів групи В, С, РР, А і Е, амінокислот, кремнію, бору, ванадію, міді, заліза, кобальту, марганцю, цинку, рубідію тощо.

Плід особливо багатий на катехіни з активністю вітаміну Р. Вітамін Р зміцнює стінки судин і сприяє накопиченню вітаміну С. Тому айва дуже корисна для людей з порушеннями мінерального обміну.

Завдяки низькому вмісту жирів айва є дуже поживним продуктом. Завдяки міді та клітковині вона покращує процес травлення та сприяє схудненню.

Вміст заліза в айві є рекордним: у 100 грамах плодів міститься 30 міліграмів добової норми заліза. Низький вміст заліза в організмі призводить до низки захворювань, включаючи анемію, ослаблення імунітету та патологічні зміни в органах і тканинах. Дефіцит заліза особливо гостро відчувається у дітей, що призводить до затримки росту та розумового розвитку, нераціональної втоми та поганої успішності в навчанні [5, 6].

На відміну від інших насінневих культур, айва містить багато харчових волокон, переважно клітковини та протопектину. Деякі сорти мають вміст пектину до 3,25%. Більша частина пектину міститься навколо насіння і в самому насінні, тому його не видаляють при приготуванні желе і джемів. Найціннішою властивістю пектину є його здатність виводити радіонукліди з організму, саме тому його рекомендують людям, які проживають на забруднених радіонуклідами територіях або працюють на шкідливих виробництвах. Крім того, пектинові сполуки айви допомагають організму при розладах травлення [5, 6].

Фітохімічний аналіз плодів айви показав наявність вторинних метаболітів, таких як дубильні речовини. Плоди айви є багатими джерелами поліфенолів, загальний вміст яких досягає в середньому 96,0 мг еквіваленту галової кислоти на грам свіжих плодів. Вчені ідентифікували 26 поліфенольних сполук у тканинах айви, головним чином 3-кофеїлхінову кислоту, 4-О-кофеїлхінову кислоту, 5-О-кофеїлхінову кислоту, кверцетин-3,7-диглюкозид, кемпферол-3-О-рамнозид і кемпферол-7-О-глюкозид були ідентифіковані [7-9].

Кверцетин-3-О-рутинозиди та кверцетин-3-О-глікозиди у фруктах є сильними антиоксидантами, які поглинають вільні радикали і, як вважають, відповідають за такі якісні характеристики фруктів, як терпкість, текстура, смак та колір. Багато антиоксидантів у айві допомагають боротися зі стресом і депресією, а також запобігають передчасному старінню і появі ракових клітин. Завдяки унікальним противірусним властивостям айви, її також використовують для лікування грипу та різних застудних захворювань. З цієї причини рекомендується використання айви в харчових технологіях для виробництва функціональних продуктів харчування [6-9].

Шкірка айви також дуже поживна. Оскільки підшкірний шар плодів містить велику кількість вітамінів, катехинів і дубильних речовин, бажано переробляти плоди разом зі шкіркою, що дозволяє знизити сировинні витрати, пов'язані з очищенням, на 20%. Шкірка айви також містить етиловий енантогемат та етиловий ефір перагонової кислоти, які відповідають за стійкий запах, характерний для айви.

Листя айви містить вуглеводи, смоли, алкалоїди, вітаміни С і К, катехіни, дубильні речовини, ліпіди, флавоноїди та лейкоантоціани. Медичні дослідження виявили, що плоди та листя айви можуть знижувати кров'яний тиск, покращувати стан астматиків та використовуватися як сечогінний засіб.

Насіння айви є важливою сировиною для медичного та косметичного застосування. Слиз містить до 20%, глікозид амігдалін 0,53%, жирну олію до 8,15 об%, крохмаль, білок, дубильні речовини, мінеральні речовини, пігменти, ферментні емульгатори та гліцериди міристинової та ізолеїнової кислот. Слизові властивості насіння айви здавна використовуються як інгредієнт проносних і перев'язувальних засобів, занесених до Національної фармакопеї. Екстракти та відвари слизу, отримані з айви, також лікують бронхіт, різні запалення, діарею, кровохаркання та маткові кровотечі [9].

Айва широко використовувалася як лікарський засіб протягом століть. Зі свіжих плодів виготовляли екстракт, який містить залізо. Цінні складові айви надають їй корисних властивостей. Протипоказань до вживання айви, окрім індивідуальної непереносимості, небагато.

Плоди айви мають кислуватий смак і рідко вживаються в сирому вигляді. Проте вони мають високі технічні якості і є цінною сировиною для виробництва консервованих продуктів з високим вмістом пектину. Його використовують у виробництві джемів, варення, повидла, компотів, желе, мармеладу, цукатів, соків, сиропів, лікерів та інших напоїв [5, 6].

Існує безліч рецептів різноманітних страв з айви, як в домашніх умовах, так і в закладах громадського харчування. Айва дуже популярна в болгарській, румунській та середньоазіатській кухнях. Айва смакує в паніровці, глазурі або запечена в духовці. З айви готують м'ясний плов, якню, паштети, омлети, шарлотки, пироги та пастилу.

Отримані аналітичні дані свідчать про те, що плоди айви багаті на біологічно активні речовини. Завдяки такому цінному хімічному складу айву можна використовувати у виробництві широкого спектру харчових продуктів, що не тільки розширює їх асортимент, але й дає змогу виготовляти продукцію з високою харчовою цінністю.

### Список літератури:

1. Колокольчикова І. Природно-ресурсний потенціал галузі промислового садівництва півдня України. Галицький економічний вісник Тернопільського національного технічного університету. 2019. Т. 57. №2. С. 115-123.
2. Клименко С. В., Ільїнська А. П. Морфометричні показники плодів сортів *Cydonia oblonga* Mill. Колекції Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України. Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». 2019. № 21. С. 328-336. DOI: <https://doi.org/10.53904/1682-2374/2019-21/47>.
3. Клименко С. В. Айва звичайна (*Cydonia oblonga* Mill) в Лісостепу України: підсумки інтродукції і селекції. Біологія рослин і садівництво: теорія, інновації. 2009. №131. С. 117- 122.
4. Hussain S. Z., Naseer B., Qadri T., Fatima T., & Bhat T. A. Quince (*Cydonia oblonga*) – Morphology, Taxonomy, Composition and Health Benefits. In *Fruits Grown in Highland Regions of the Himalayas: Nutritional and Health Benefits* Cham: Springer International Publishing. 2021. p. 49-62. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-75502-7\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75502-7_4).
5. Al-Zughbi I., Krayem M. Quince fruit *Cydonia oblonga* Mill nutritional composition, antioxidative properties, health benefits and consumers preferences towards some industrial quince products: A review. *Food Chemistry*. 2022. Vol. 393. 133362. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.133362>.

6. Silva B. M., Andrade P. B., Gonçalves A. C., Seabra R. M., Oliveira M. B., Ferreira M. A. Influence of jam processing upon the contents of phenolics, organic acids and free amino acids in quince fruit (*Cydonia oblonga* Miller). *European Food Research and Technology*. 2004. Vol. 218. № 4. P. 385-389. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00217-003-0845-6>.

7. Wojdyło A., Oszmiański J., & Bielicki P. Polyphenolic composition, antioxidant activity, and polyphenol oxidase (PPO) activity of quince (*Cydonia oblonga* Miller) varieties. *Journal of agricultural and food chemistry*. 2013. Vol. 61. № 11. P. 2762–2772. DOI: <https://doi.org/10.1021/jf304969b>.

8. Oliveira A., Pereira J. A., Andrade P. B., Valentão P., Seabra R. M., Silva B. M. Phenolic Profile Of *Cydonia Oblonga* Miller Leaves. *Journal Agricultural Food Chemistry*. 2007. Vol. 55. №. 19. P. 7926–7930. DOI: <https://doi.org/10.1021/jf0711237>.

9. Berkoz M. Antioxidant and anti-lipoxygenase activities of *Cydonia oblonga*. *Medicine Science. International Medical Journal*. 2020. Vol. 9. № 1. P. 251-254. DOI: <https://doi.org/10.5455/medscience.2019.08.9174>.



## Content

<b>Chobanyuk M.M. THE LITERARY TRADITION OF VARGAS LYOS IN THE MODERN LITERARY CONTEXT</b>	4
<b>Fomins A., Spilbergs A., Krastiņš M. IMPACT OF LEVEL OF EDUCATION ON INDIVIDUAL CREDIT RISK OF A BORROWER IN LATVIA</b>	6
<b>Ihnatenko E.A. THE IMPACT OF INTERNATIONAL TRADE ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF A COUNTRY</b>	10
<b>Jankevičienė J., Kanapickas A. WIND POWER GENERATION EFFICIENCY IN LITHUANIA AND ITS SUSCEPTIBILITY TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND URBAN DEVELOPMENT</b>	12
<b>Khaniukov O.O., Krotova V. Yu., Panina S.S., Khramtsova V.V. EXPERIENCE OF THE APPLICATION OF THE PSYCHO-CORRECTIVE METHOD OF TRUST-BUILDING EXERCISES INVOLVING PHYSICAL CONTACT AMONG THE STUDENTS OF THE MEDICAL UNIVERSITY</b>	15
<b>Moroz I.V. RESEARCH LEARNING OF HISTORY: ROLE AND FUNCTIONS OF THE SCHOOL TEXTBOOK</b>	17
<b>Moroz P.V. FORMATION OF RESEARCH COMPETENCE IN SENIOR SCHOOL STUDENTS AS A PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL PROBLEM</b>	19
<b>Morozov B. BIOCHEMISTRY OF FOOD PRODUCTS</b>	21
<b>Morozov B., Kovalenko N.E., Grek A.S. BIOCHEMISTRY AS A SCIENCE OF HUMANITY DEVELOPMENT</b>	23
<b>Omarkhanova A. О ВОПРОСАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ ПРИ УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН</b>	25
<b>Onyshchenko M., Tonkonoh I. THE MAGIC OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: HOW TECHNOLOGY IS CHANGING OUR LIVES</b>	28
<b>Pešková A. BRIEFLY ON TWO MODELS OF SCIENCE: WHAT CAN AN ESSAY OFFER TO (NOT ONLY SLOVAK) LITERARY SCIENCE?</b>	30
<b>Reshetnyk M., Starokadomsky D., Grytsenko V. BENEFITS OF INTRODUCING GEOLOGY INTO SCHOOL EDUCATION</b>	34
<b>Roik O. ASSESSMENT OF THE INNOVATIVE AND RESOURCE POTENTIAL OF TOURIST ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF POST-WAR RECONSTRUCTION</b>	38
<b>Šapkauskaitė E.I. CRYPTO CRIMES IN A DECENTRALIZED MARKET</b>	41
<b>Sisetskiy A.P. MODERN REHABILITATION OF CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDERS</b>	44
<b>Sosnytskyi I.O. EFFECTIVE STRATEGIES AND TIPS FOR TEACHING ENGLISH TO UNIVERSITY STUDENTS STUDYING INTERNATIONAL ECONOMICS</b>	46
<b>Stec A. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПОДАТКОВОЮ АДМІНІСТРАЦІЄЮ В ПОЛЬЩІ</b>	47
<b>Zhubatkanov K. HOW THEY TRIED TO FASHION «SOVIET PEOPLE» IN THE USSR OR HOW THE NATIONAL QUESTION WAS RESOLVED IN THE USSR UNDER KHRUSHCHEV</b>	50
<b>Абрамова І.О., Богомолова М.Ю. ШКОЛА ЯК ГОЛОВНИЙ ІНСТИТУТ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДИТИНИ</b>	52
<b>Авер'янов Є.В., Семеняка В.І., Лановенко І.І. ФУНКЦІОНАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ТРОМБОЦИТІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПРЕПАРАТІВ ІНГІБІТОРІВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ У ХВОРИХ НА ГЕМОФІЛІУ А</b>	54

<b>Авраменко Н.В., Семененко І.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ В РАМКАХ ОНЛАЙН-ОСВІТИ</b>	56
<b>Акімочкіна Ю. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ КОНТРОЛІНГУ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБСЯГУ ЗАМОВЛЕНЬ</b>	59
<b>Акулов А.А. СВІТОВИЙ РИНОК БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ: ДИНАМІКА ТА НАПРЯМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ</b>	61
<b>Алексеева О.А. ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ ЯК ЗАПОРУКА ОБОРОНОЗДАТНОСТІ ДЕРЖАВИ НА ТЛІ ВІЙНИ З РОСІЄЮ</b>	64
<b>Антоненко А.І. ПРОБЛЕМНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ОБЛІКУ І КОНТРОЛЮ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ</b>	67
<b>Антошкін О.А., Пономарьов К.А. АДАПТАЦІЯ РОЗМІРІВ ЗОН КОНТРОЛЮ ПОЖЕЖНИМИ СПОВІЩУВАЧАМИ В ПРОЦЕСІ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДУ АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ</b>	69
<b>Артюшенко В.І. ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ З ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ У ПОВОЄННИЙ ЧАС</b>	71
<b>Бабковська К.С., Храпко Т.А. ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА</b>	74
<b>Бадзюх С., Петренко О., Тихомиров А. ОСОБЛИВОСТІ БАЛАНСУ ОСНОВНИХ РЕГУЛЯТОРІВ АНГІОГЕНЕЗУ ТА АКТИВНІСТЬ МАТРИКСНИХ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ -2 -9 У ХРОНІЧНИХ ВИРАЗКАХ ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ</b>	76
<b>Бажора Ю.І., Степанов Г.Ф., Шевеленкова А.В., Чеснокова М.М., Комлевой О.М., Левицька Н.А., Пашалок С.П. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЗНАТЬ ОСНОВ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ В ПІДГОТОВЦІ ЛІКАРЯ ІНТЕРНА</b>	78
<b>Баталова А.Б. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ TRELLO В НАВЧАЛЬНІЙ РОБОТІ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	79
<b>Безрук М.В. У СЕМАНТИКА НАЗВИ ПОВІСТІ ВАЛЕРІЯ ШЕВЧУКА «ДВОЄ НА БЕРЕЗІ»</b>	81
<b>Бєлова О.Б. ДИНАМІКА РОЗВИТКУ МОВЛЕННЄВОЇ ГОТОВНОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ЛОГОПАТОЛОГІЄЮ ДО УМОВ ІНТЕГРОВАНОГО НАВЧАННЯ</b>	83
<b>Бєлова О.Б. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗМІСТУ СИСТЕМИ КОРЕКЦІЙНО-НАВЧАЛЬНО-РОЗВИТКОВОЇ РОБОТИ З ФОРМУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ МОВЛЕННЄВОЇ ГОТОВНОСТІ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ЛОГОПАТОЛОГІЄЮ</b>	86
<b>Білогорцева О.І., Суханова Л.А., Шехтер І.Є. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ У ДІТЕЙ З КОНТАКТУ З ХВОРИМ НА ЛІКАРСЬКО-СТІЙКИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ</b>	89
<b>Білоусько Т.М. АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ</b>	91
<b>Бовсуновська А.О., Бровко О.Ф., Бровко Ф.М. ЩОДО АКТИВНОСТІ КАТАЛАЗИ У МІСЬКИХ ГРУНТАХ РИЗОСФЕРИ ЯЛІВЦЯ КОЗАЧОГО З РІЗНИМ УМІСТОМ СВИНЦЮ</b>	94
<b>Богомолова М.Ю., Зіменс Ю.В. РОЗВИТОК ВОЛЬОВИХ ЯКОСТЕЙ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ</b>	97
<b>Бойко О.Г., Самогіс В.Л. СТІЙКІСТЬ СОРТІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ДО УРАЖЕННЯ БОРОШНИСТОЮ РОСОЮ</b>	100
<b>Болдарєва О.М., Бурлаченко О.Д. ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ ДО РОЗВ'ЯЗКУ ЗАДАЧ ГЕОМЕТРІЇ, ТРИГОНОМЕТРІЇ</b>	102

<b>Болдарєва О.М., Копильченко Г.В. ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ МНОЖИН В КУРСІ АЛГЕБРИ І ПОЧАТКІВ АНАЛІЗУ 10-11 КЛАСІВ НА ПРОФІЛЬНОМУ РІВНІ НАВЧАННЯ</b>	105
<b>Бондаренко Л.Г. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ JAMBOARD У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЛІТЕРАТУРОЗНАВЧИХ КУРСІВ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	107
<b>Бондаренко І.Г., Бучек А.В. ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В АКАДЕМІЧНОМУ ВЕСЛУВАННІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕРГОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ</b>	109
<b>Бондаренко І.Г., Калюжа В.С. СИЛОВА ПІДГОТОВКА В АКАДЕМІЧНОМУ ВЕСЛУВАННІ</b>	111
<b>Бондаренко І.Г., Шестерик В.С. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ ДО ЗМАГАНЬ З АКАДЕМІЧНОГО ВЕСЛУВАННЯ</b>	113
<b>Бояр Є.І. ПРОМИСЛОВИЙ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ В СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ</b>	115
<b>Буйвол О.В., Мирошниченко В.М. ЩОДО ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ АНГЛОМОВНИХ ХІМІЧНИХ ТЕРМІНІВ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ</b>	117
<b>Булигін О.О. АНАЛІЗ ВИБОРУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ РІДКИХ ВАНТАЖІВ</b>	119
<b>Васьківська С.О., Мельник В.В. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІАГНОСТИКИ КРИЗОВИХ ЯВИЩ ПІДПРИЄМСТВА</b>	122
<b>Васько Н.І., Козаченко М.Р., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СОРТІВ БЕЗОСТОГО ЯЧМЕНЮ</b>	124
<b>Велічко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЇ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНО-РЕСУРСНОГО ЦЕНТРУ</b>	126
<b>Вербовий А.О., Кондрашкін В.В., Нікітін Ю.В. ЛЮСТРАЦІЯ ТА ЇЇ ЕФЕКТИВНІСТЬ В ОРГАНАХ КРИМІНАЛЬНОЇ ЮСТИЦІЇ В ПЕРІОД ВІЙСЬКОГО СТАНУ В УКРАЇНІ</b>	129
<b>Верстяк О.М. РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЙ У СПРИЯННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ</b>	132
<b>Висоцька З.І. ОБРАЗ ВІЙНИ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ПІСНІ</b>	133
<b>Візірякіна О.М. АНАЛІЗ ДОСВІДУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОЛЬСЬКИХ ЗАКЛАДІВ (ПРОФЕСІЙНОЇ) ОСВІТИ</b>	135
<b>Вовк О.В. УКРАЇНСЬКІ НАЦІОНАЛЬНІ ВАРТОСТІ У ДИТЯЧИХ ТВОРАХ БОРИСА ГРІНЧЕНКА</b>	139
<b>Войтенко Ю.В. РЕВІЗІОНІЗМ КРАЇН СХІДНОЇ ЄВРОПИ 1950-Х – 1960-Х РОКІВ</b>	141
<b>Волік О.В. ВОЛОДІННЯ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ</b>	143
<b>Вороніжський Я.В. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ОБШУКУ У МЕЖАХ ІНСТИТУТУ ВИЗНАННЯ НЕОБҐРУНТОВАНИМИ АКТИВІВ</b>	144
<b>Вороняк О.Р., Бойко Г.О. ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗВИТОК ТВОРЧОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ</b>	146
<b>Востротін О.В., Літовченко Т.А. ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ ПРАВОГЕМІСФЕРНОМУ ІНСУЛЬТІ</b>	149
<b>Гнедаш Є.І., Дивак В.В. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОЄКТ ЕХPERT НА ФІНАНСОВУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІРМИ</b>	151
<b>Годлюк А.М. ПИТАННЯ УКРАЇНСЬКИХ БІЖЕНЦІВ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ ПРЕСИ</b>	153

Голік К. РЕКЛАМА ПІД ЧАС ВІЙНИ: МОРАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА СТРАТЕГІЧНІ ВИМІРИ	156
Головненьов В.І. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ	158
Головченко Г.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РОЗМІРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНА ТА ПОБУДОВА ВАРІАЦІЙНОЇ КРИВОЇ РОЗПОДІЛУ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ	160
Голодник Ю.А. ПРАВООХОРОННІ ВІДНОСИНИ В ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ	162
Гончарова І.І. СПАДКОВІ НЕДОЛІКИ ПРИ РОЗВЕДЕННІ СОБАК	165
Горак В.П., Бойко Г.О. СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ СПІВПРАЦІ ПЕДАГОГА ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ З СІМ'ЄЮ	167
Гордієнко А.І., Горяїнова Н.В., Третяк Н.М., Стародуб Г.С., Бортнік Г.А. ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ПРОТИПУХЛИННОГО ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ НА ГОСТРУ МІЄЛОЇДНУ ЛЕЙКЕМІЮ	169
Горобець І.А. МОТИВАЦІЯ ПРАЦІ, ЯК СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	171
Горохова В.М. З ДОСВІДУ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ СТУДЕНТІВ	174
Грідасов О.І. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕАТРІ: СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК У ПЕРШІЙ ЧВЕРТІ ХХ СТОЛІТТЯ	177
Гук Л.В., Буяльська Н.П. ВИКОРИСТАННЯ ДОБАВОК СЕЛЕНУ У ВИРОБНИЦТВІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ	179
Данильченко Ю.Б. ОСОБЛИВОСТІ СУБ'ЄКТИВНИХ ФАКТОРІВ КРИМІНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ ПРАВИЛ ДОРОЖНЬОГО РУХУ В УМОВАХ ВІЙНИ	181
Дем'янчук О.Г. ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ТУРИЗМУ	183
Дергалюк М.О. ТРАНСФОРМАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛОФОРМУЮЧОГО ПРОСТОРУ У НАПРЯМІ ПІДВИЩЕННЯ САМОДОСТАТНОСТІ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ	186
Дзевіцька Л.С. ВПЛИВ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СВІТУ НА ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ	188
Дмитрук М.А., Ткач Т.Б. ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ ПІДТРИМКИ HR-МЕНЕДЖЕРА	190
Добровольська В.В. ЩОДО ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ ЯК РІЗНОВИДУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	193
Долга Г.В. ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	195
Доценко Я.І., Панасюкова О.Р., Кирилова Т.В., Мотрич І.В. ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ДІТЕЙ ІЗ КОНТАКТУ З ХВОРИМ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ	197
Дубініна Т.В. РОМАН ІРИНИ ВЛАСЕНКО «ЧУЖІ СКАРБИ» В КОНТЕКСТІ УРОКІВ ЛІТЕРАТУРИ РІДНОГО КРАЮ	200
Дубровська Є.А. ПРОЧИТАННЯ РОЛІ ОНИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МОНОВИСТАВИ ЗА П'ЄССОЮ О. ІРВАНЦЯ «МАЛЕНЬКА П'ЄССА ПРО ЗРАДУ ДЛЯ ОДНІЄЇ АКТРИСИ»	203
Єкатеринін І.В. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ: СПІЛЬНЕ ТА ВІДМІННЕ	205
Єлізарова В.В. 3D МОДЕЛЮВАННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ	208
Ємець Н.О. СОЦІО-КУЛЬТУРНА КОМПОНЕНТА ЕГОЦЕНТРИЧНОСТІ ПОЕЗІЇ ЛУЇЗИ ГЛІК	210

<b>Житов І.А. ДО ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ</b>	212
<b>Жінчин М.В. ІНТЕГРАЦІЯ В ГРОМАДУ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ НА ПРИКЛАДІ БІБРСЬКОЇ ТГ</b>	214
<b>Заєць І.В. СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ МОРФОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ ОБЛИЧЧЯ</b>	217
<b>Зайцев Д.В., Василюк-Зайцева С.В. ДИНАМІКА СТРУКТУРИ ОСНОВНИХ ДІАГНОЗІВ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ НА ЕТАПІ РЕАБІЛІТАЦІЇ (2014-2023)</b>	219
<b>Замицький О.В., Ільченко О.В., Сербіна А.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ ШАХТНИХ ТУРБОКОМПРЕСОРІВ</b>	222
<b>Замицький О.В., Ільченко О.В., Сербіна А.О. КОНСТРУКЦІЯ КОНТАКТНИХ ПОВІТРООХОЛОДЖУВАЧІВ ТУРБОКОМПРЕСОРА З РЕГУЛЬОВАНОЮ ГОРЛОВИНОЮ</b>	224
<b>Захаров А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ ХОЛОДНИХ ТРІЩИН В НАПЛАВЛЕНОМУ МЕТАЛІ ПІД ЧАС ПРОЦЕСУ ЕЛЕКТРОШЛАКОВОЇ НАПЛАВКИ (ЕШН)</b>	226
<b>Иниятова К.С., Жетес А.А., Бағытжанов Ә.А., Мулдағалиев И.Б. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ БУЛЛИНГА</b>	229
<b>Іконніков В.Л., Лисенко О.В. ВИРОБНИЦТВО ПОНОВЛЮВАЛЬНОГО ПАЛИВА (ВОДНІЮ) МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОЛІЗУ З ЛУЖНИМ ЕЛЕКТРОЛІТОМ</b>	233
<b>Калита П.Я. НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА СУЧАСНИХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ ЗІ СПІЛЬНИМИ ЦІННОСТЯМИ – ОСНОВА РОЗБУДОВИ УСПІШНОЇ УКРАЇНИ</b>	235
<b>Калюжна Є., Дивак В.В. АВТОМАТИЗАЦІЯ ВЕДЕННЯ ЗВІТНОСТІ ПО ТОРГОВИМ ОПЕРАЦІЯМ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ «ПАРУС - ТОРГІВЛЯ ТА СКЛАД»</b>	237
<b>Катаєв Д.С., Калмиков А.В. НОВІ ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ В ПРОЄКТНО-ОРІЄНТОВАНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</b>	240
<b>Качмар Г.Я., Скорик Г.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПІСЛЯ ЇЇ ЗАВЕРШЕННЯ</b>	241
<b>Келіогло О.М., Богомолова М.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ДИТИНИ ДО ШКОЛИ</b>	244
<b>Келіогло І.С., Богомолова М.Ю. ПСИХОФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ</b>	246
<b>Кисла Н.І. РОЛЬ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАРАДИГМИ ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ</b>	248
<b>Кіяновська Н.М., Бела Л.П. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	250
<b>Клевака Л.П., Гришко О.І., Хоменко Є.Г., Шевчук В.В. ДІЯЛЬНІСТЬ «ЦЕНТРУ ОСВІТИ ТА ШКЛУВАННЯ ПРО ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ» ПОЛТАВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ</b>	252
<b>Клецька О.В., Крашневська О.Є. ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ ВАНТАЖОПОТОКІВ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ</b>	255
<b>Клімук В.Г., Олексенко В.П. ЛІНГВОКУЛЬТУРНІ КОДИ ХУДОЖНЬОГО ДИСКУРСУ (НА ПРИКЛАДІ ЕКСПРЕСИВНО-ОЦІННОЇ ЛЕКСИКИ СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ ПОЕТІВ)</b>	258

Клімчук О.С. СТРАТЕГІЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-АДМІНІСТРАТИВНОГО МЕХАНІЗМУ В ПІДПРИЄМСТВАХ ДЕРЖАВНОЇ ФОРМИ ВЛАСНОСТІ	261
Ключник О.А. ЩОДО ПОТЕНЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	263
Кобетяк А.Р. СУЧАСНЕ ЄВРОПЕЙСЬКЕ РОЗУМІННЯ СТРУКТУРИ ВСЕЛЕНСЬКОЇ ЦЕРКВИ	265
Ковалевська В. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ	268
Ковалик Д.В., Доцюк Л.Г. СФЕРИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦЯ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ	270
Ковальова О.М., Дегтярь Н.В., Рахматоль О.О. ВИРОБНИЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ ТА НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ	273
Ковальчук І.В. НАЙАКТИВНІШІ ТУРИСТИЧНІ НАПРЯМКИ СВІТУ ЯК ІНДИКАТОР ВІДНОВЛЕННЯ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ ПІСЛЯ ПАНДЕМІЇ COVID-19	277
Козьмук Н.І., Байдецький І.В. ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА	279
Козьмук Н.І., Ткачук В.М. ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БІЗНЕСУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ	281
Колодненко В. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ВАНТАЖНОГО АВТОМОБІЛЯ ЗА УМОВИ ЗМІННОЇ МАСИ ВАНТАЖУ	283
Коломієць Д., Дивак В.В. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РІТЕЙЛІ	285
Колонюк С.М. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ СВОЄРІДНОСТІ КОНЦЕПТУ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ <i>TRAVEL (JOURNEY)</i> : СУБКОНЦЕПТИ <i>ROAD I WAY</i> (на матеріалі тлумачних словників)	287
Комлева Н.О., Чабанюк В.Р. МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ РОБОТИ З ПОЛІСАМИ СТРАХУВАННЯ	289
Компанович М.С. ВИКЛИКИ В СУПЕРВІЗІЙНОМУ СТОСУНКУ	292
Конаржевська В.І. КОГНІТИВНІ ЕВРИСТИКИ ТА ПРОЦЕС ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ МАЙБУТНІМИ ОФІЦЕРАМИ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ	294
Коновалова М.В., Масло О.В. ВІЗІЯ УКРАЇНИ У ТВОРЧОСТІ УКРАЇНСЬКИХ І ПОЛЬСЬКИХ ПИСЬМЕННИКІВ-РОМАНТИКІВ	296
Корецька І. ОСОБИСТІСТЬ АВТОРА У СУЧАСНІЙ РОМАНІСТИЦІ ПАВЛА ВОЛЬВАЧА	300
Корзаченко М.М., Кузьменко В.І., Кудін А.В. ПІДСИЛЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ	304
Корзаченко М.М., Ляшко І.С. СПОРУДИ УКРАЇНСЬКОГО МОДЕРНУ	308
Костюк С.А., Задоя В.О. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТКУ ЦИФРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ УКРАЇНИ	311
Костюк А.В., Полішко Т.В. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ	314
Кравченко М.О., Балабанова В.О. МЕТОДИКА ОЦІНКИ КОНКУРЕНТО-СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	316
Кравченко М.О., Балабанова В.О. ЧИННИКИ КОНКУРЕНТО-СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ НА ЗОВНІШНІХ РИНКАХ	318
Крадожон С.О. ГІДРОДИНАМІКА ТА ТЕПЛОМАСООБМІН У СУШИЛЬНІЙ УСТАНОВЦІ З ЦЕНТРОБІЖНИМ КИПЛЯЧИМ ШАРОМ	321

<b>Кулешов С.О. ІТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ В РАМКАХ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ УНІВЕРСИТЕТІВ США</b>	323
<b>Кулик О.М., Запісоцький А.І. АНАЛІЗ ПОЗИТИВНИХ ТА НЕГАТИВНИХ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ НА РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ</b>	327
<b>Куницька С.Ю., Задорожний О.В. АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ У SPRING FRAMEWORK</b>	329
<b>Курінна А.Ф., Сиваш С.В., Трипольська Н.В. РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА: РИТОРИЧНИЙ АСПЕКТ</b>	331
<b>Кушнір Ю.А. КЛІНІКО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТРУКТУРИ ТА ВИРАЖЕНОСТІ НЕГАТИВНИХ СИМПТОМІВ У ПАЦІЄНТІВ З ШИЗОФРЕНІЄЮ</b>	333
<b>Лахматова О.В. ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ</b>	335
<b>Ломенко В.О., Костенко І.В. ПРИРОДНЕ ПРАВО ЯК МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПРИНЦИП ФІЛОСОФСЬКОГО ВИСВІТЛЕННЯ ПРАВОВИХ ПРОБЛЕМ</b>	338
<b>Максимов О.Л. АРХІТЕКТУРНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА ЯК МИСТЕЦТВО ЇХ ПРОЄКТУВАННЯ</b>	340
<b>Мальцева О.Б., Стряпко Я.І., Ляховець Л.О., Вогар В.В. ОСОБЛИВІСТЬ КОМПЛЕКСУ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ХОЗЛ</b>	342
<b>Манойло В.Г., Кушнір А.І. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ОБЛАШТУВАННЯ ЛАНДШАФТНИХ ПРОСТОРІВ У СКВЕРІ БЛЯ ТАРАЩАНСЬКОГО БУДИНКУ КУЛЬТУРИ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПРИ ЙОГО РЕКОНСТРУКЦІЇ</b>	344
<b>Манухіна О.М. КСЕРОСТОМІЯ ПОРОЖНИНИ РОТА У ПАЦІЄНТІВ МОЛОДОГО ВІКУ - ЖИТЕЛІВ ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЙ</b>	348
<b>Маріуца А.Е., Борисенко Н.О. ГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРОПІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІЛКОВИХ МАРКЕРІВ</b>	350
<b>Мартін А.М. СОЦІАЛЬНО-ОСОБИСТІСНА ЗУМОВЛЕНІСТЬ СЕРЕДОВИЩНОГО ПІДХОДУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ПРИРОДОЗНАВСТВА</b>	352
<b>Марчук С.В. ПРОБЛЕМА ПЕРФЕКЦІОНІЗМУ В КОНТЕКСТІ ПСИХОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</b>	354
<b>Медведєва В.М. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ЗАХОДИ З ПРОТИДІЇ МАНІПУЛЯЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СФЕРІ</b>	357
<b>Мельничук Д.П., Прокоф'єв М.Ю. ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНІ ОСОБИ: ПСИХОКОРЕКЦІЯ СТРАХІВ АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНИМИ ЗАСОБАМИ</b>	358
<b>Милятинська С.-Л.Б. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ В ДИТЯЧОМУ РЕАНІМАЦІЙНОМУ ВІДДІЛЕННІ</b>	360
<b>Міронов А.А. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ СПОРТИВНОЇ ТУРИСТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	363
<b>Міронова Н.В. ХУДОЖНИЙ ТЕКСТ ЯК СИСТЕМА КОДІВ, ЗНАКІВ, СИМВОЛІВ, СМИСЛІВ І ЗНАЧЕНЬ</b>	366
<b>Михайлишин В.В. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ СТЕЙКХОЛДЕРНО-ОРІЄНТОВАНОЇ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ТУРИСТИЧНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ</b>	369
<b>Міненко Р.В., Щигрінцова О.В. ВИКЛАДАННЯ АЛГОРИТМІВ ПРОГРАМУВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ</b>	372
<b>Моїсєєва Н.М., Щенявський І.Й., Ахатова Ю.С., Горіна О.Л. ВПЛИВ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ВИВІЛЬНЕННЯ ЕСТРОГЕНІВ З ТКАНИНИ ПЛАЦЕНТИ</b>	375

<b>Моложон К.О. ВПЛИВ РЕКОНСТРУКЦІЇ МІСЬКОГО ПАРКУ НА АГРЕГАТНИЙ СКЛАД ҐРУНТУ</b>	378
<b>Моргун Я.О., Богомолова М.Ю. АРТ-ТЕРАПІЯ ЯК СПЕЦІАЛІЗОВАНА ФОРМА ПСИХОТЕРАПІЇ</b>	380
<b>Морозова Л.П. АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА ХАРЧОВОЇ, БІОЛОГІЧНОЇ ТА ФІЗІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ ПЛОДІВ АЙВИ</b>	382
<b>Мудроха В.О. ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОЄКТ «КНИЖКОВА СПАДЩИНА НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМЕНІ ШЕВЧЕНКА (1873–1913): ЦИФРОВА КОЛЕКЦІЯ» (ДОСВІД ЛННБ УКРАЇНИ ім. В. СТЕФАНИКА)</b>	387
<b>Мухіна Т.Є. ЕЛЕКТРОННІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ ЯК ЗАСІБ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНОГО НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ</b>	389
<b>Недуха О.М. ВПЛИВ ҐРУНТОВОГО ЗТОПЛЕННЯ НА ПРОРОСТКИ ОЗИМОГО ЖИТА</b>	392
<b>Немченко І.В. ГЕРОЇКА ДАВНИНИ В НОВЕЛІСТИЦІ МИКОЛИ ЛАЗОРСЬКОГО</b>	393
<b>Новак М.В. ТЕОРІЇ ТА МОДЕЛІ СТРЕСУ</b>	396
<b>Ободович О.М., Степанова О.Є., Данько І.О. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ НАГРІВАННЯ ТА ПЛАВЛЕННЯ ВУГЛЕВОДНЕВИХ СУМІШЕЙ</b>	399
<b>Орлов О.В., Буяльська Н.П. ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ВИДІВ БОРОШНА У ВИРОБНИЦТВІ БІСКВІТНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ</b>	402
<b>Паладійчук Ю.Б., Телятник І.А. ОСНОВИ ГІДРОІМПУЛЬСНОГО ПРИВОДА В ВІБРАЦІЙНОМУ ОБЛАДНАННІ: ШВИДКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ ІМПУЛЬСУ НАВАНТАЖЕННЯ В СЕРЕДОВИЩІ ЗАГОТОВКИ</b>	404
<b>Палапа Н.В., Нагорнюк О.М., Устименко О.В., Гончар С.М. ДЕГРАДАЦІЯ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ У МИРНИЙ ТА ВОЄННИЙ ЧАС</b>	408
<b>Панчук Н.М. КОЛЕКТИВНЕ ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ МУЗИКУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ САМОСТІЙНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ</b>	411
<b>Петров В.О., Воронкова Т.В., Бойченко А.О. ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ШВИДКІСНО-СИЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ ФУТБОЛІСТІВ</b>	413
<b>Пєфтиц В.М. КОРЕЙСЬКА ВІЙНА (1950-1953 РР) ТА ЇЇ НАСЛІДКИ: ІДЕОЛОГІЯ ЯК НАРІЖНИЙ КАМІНЬ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНОГО ЖИТТЯ</b>	415
<b>Пікалова Ю.Ю. ЗВІЛЬНЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІДТРИМКИ ЕКОНОМІКИ У ВОЄННИЙ ЧАС: АНАЛІЗ, СТРАТЕГІЇ ТА ВПЛИВ</b>	419
<b>Пінжакова Г.М. НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ</b>	421
<b>Пішун С.Г., Барко М.Ю. ДО ПИТАННЯ МУЗИЧНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ</b>	424
<b>Поліщук В.Б., Жарінов С.С., Нестеренко О.В. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЦЕСІВ ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВИХ УСТАНОВ В УПРАВЛІННІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ</b>	426
<b>Пономаренко А.Г. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНІВ РОЗУМІННЯ СТАТЕЙ ПІЗНАВАЛЬНОГО ХАРАКТЕРУ МОЛОДШИМИ ШКОЛЯРАМИ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ</b>	429
<b>Пристаєя М.М. НОРМАТИВНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ОЗНАК ЗАКЛАДУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</b>	431
<b>Приходько Д.Ю., Пешук Л.В., Штик І.І. ОГЛЯД ЗАКОРДОННОГО РИНКУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ З ВОДОРОСТЕЙ</b>	434



Приходько Ю.Г., Дивак В.В. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТОРГОВИХ ОПЕРАЦІЙ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ «ПАРУС. ТОРГІВЛЯ ТА СКЛАД»	437
Прогонна А.В. ОСНОВИ ТА ВАЖЛИВІСТЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ	439
Прокуда М.В. НЕЛІНІЙНА ДРАМАТУРГІЯ: ОСОБЛИВОСТІ І МОЖЛИВОСТІ	441
Проскуріна Н.М., Добровольський Е.В. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ПИТАННЯ АУДИТУ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНОСТІ	443
Пухир С.Т. АКТУАЛІЗАЦІЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ РІВНЯ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ДО СУЧАСНИХ УМОВ	445
Пшик-Ковальська О.О., Бруцяк Р.І. АКТУАЛЬНІСТЬ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ	448
Рогач С.М., Шкоронида Н.М. ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ	450
Роздобудько М.М. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ МАРКЕТИНГУ «ЗЕЛЕНИХ» ІНВЕСТИЦІЙ	453
Романчук В.І. ПРАВОСУБ'ЄКТНІСТЬ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЯК УЧАСНИКІВ ПРАВОТВОРЧОГО ПРОЦЕСУ В УКРАЇНІ	455
Романюк О.В. ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВА І ШЛЯХИ ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ	458
Садовський Р.Л. МОЖЛИВОСТІ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ТЕАТРУ ПРИ СТВОРЕННІ СУЧАСНОГО АРТ-ПРОЄКТУ	460
Самойлов О. ФЕНОМЕН ДИКТАТОРСЬКИХ РЕЖИМІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗОВАНОГО СВІТУ	462
Санін О.Ю., Маковейчук Т.І., Михальська Л.М., Третьяков В.О. ВПЛИВ рН КОМПОЗИЦІЙ ФУНГІЦИДІВ ІЗ ЕЛЕМЕНТАМИ ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	465
Сасов О.О., Шматко З.Д. ВПЛИВ ШКІДЛИВИХ ЧИННИКІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ПРОДУКТІВ ЗНОШУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	468
Сафонов Д.М. ДО ПИТАНЬ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З РЕЗИДУАЛЬНОЮ ШИЗОФРЕНІЄЮ У ПОЄДНАННІ З ШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ І БЕЗ	470
Свасьєв А.В., Пономарьов В.О., Воронков Є.О. ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДГОТОВЦІ СПОРТСМЕНІВ В ОДНОБОРСТВАХ	471
Семьонов Я.С. РОЛЬ ПОТОКОВОГО МУЛЬТИМЕДІА В СУЧАСНОМУ АРТ-ПРОЄКТІ (НА МАТЕРІАЛІ ВИСТАВИ-ГРИ «ТОРКАТИСЯ ДОЗВОЛЕНО»)	473
Середа Г.Ю. ПРОБЛЕМА МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ	475
Сидоренко О.Б., Ханецька Т.І. ВПЛИВ АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ НА ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ	477
Симонік А.В., Царенко К.В., Коза А.М. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В АТЛЕТИЧНІЙ ГІМНАСТИЦІ	480
Симонян Е.Н. РІВЕНЬ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ ЯЄЦЬ У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ	482
Сипченко В.В. ПІДВИЩЕННЯ СПОРТИВНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ СПОРТСМЕНІВ НА ЕТАПІ ПОЧАТКОВОЇ (БАЗОВОЇ) ПІДГОТОВКИ ЧЕРЕЗ ЗАЛУЧЕННЯ БАТЬКІВ ДО КОНТРОЛЮ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	485
Сілевич М.Ю. ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ СКЕЛЕЛАЗІВ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОГО ПРОСТОРУ	489

Сімонов М.О. ЗБЕРІГАННЯ ВИТВОРІВ МИСТЕЦТВА В РОЗПОДІЛЕНИХ МЕРЕЖАХ	492
Скидан М.С. АГРОХІМІЧНІ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ НАДХОДЖЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ В РОСЛИНИ	494
Скрипник Н.В. ЗАХІДНИЙ КУКУРУДЗЯНИЙ ЖУК <i>DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA</i> LE CONTE	496
Слинько Д.В. ІНТЕРПРЕТАЦІЙНИЙ ПРОЦЕС ЯК РІЗНОВИД НЕЮРИСДИКЦІЙНОГО ЮРИДИЧНОГО ПРОЦЕСУ	498
Сметана Я.І., Скорик Г.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНСТРУМЕНТІВ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	500
Смолінська О.Є. АКРЕДИТАЦІЙНИЙ ПРОЦЕС ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	503
Соловей Д.В. СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ АНТИКРИЗОВИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НА АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»	505
Співачук В.О., Бривінська О.Л., Левчук Н.О. ФОРМУВАННЯ ЕТАЛОННОЇ МОДЕЛІ КОМПЕТЕНТНОГО ВЧИТЕЛЯ	508
Стешенко О.Д., Тіщенко Г.С. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ КОШТОРИСНОГО ФІНАНСУВАННЯ В УКРАЇНІ	511
Струк В.М. ІНВЕСТИЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА: ПОНЯТІЙНИЙ АПАРАТ	513
Сук П. ВИЗНАЧЕННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК, ПОВ'ЯЗАНОГО З ІНШИМ СУКУПНИМ ДОХОДОМ	516
Таможанська Д.О. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РОЛІ ЖІНКИ В П'ЄСІ НЕДИ НЕЖДАНІ «КИЦЬКА НА СПОГАД ПРО ТЕМІНЬ. ПРОЩАЛЬНИЙ МОНОЛОГ ДОНБАСУ»	519
Татарнікова Т. ПЕРЕВАГИ АКРЕДИТАЦІЇ ОРГАНІВ З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ	520
Тендітна П.М., Тендітна Н.М. ФІЗИЧНЕ ЗНУЩАННЯ – ЯК РЕАКЦІЯ НА «ІНАКШІСТЬ» У РОМАНІ М. КІДРУКА «НЕ ОЗИРАЙСЯ І МОВЧИ»	523
Тимкович О.І., Галицький Д.В. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ, ЯК СИСТЕМИ КОЛЕКТИВНИХ ЦІННОСТЕЙ	526
Титаренко Р.Ю., Хміль Р.Є. АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАЙПОШИРЕНІШИХ ДЕФЕКТІВ ТА ПОШКОДЖЕНЬ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ: ОГЛЯД	528
Ткаченко Т.П. ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В КОНКУРЕНТНИХ УМОВАХ	531
Ткаченко Т.П., Куш А.В. БІОЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА СТРАТЕГІЧНІ ВИКЛИКИ	532
Трут Б.Г. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА	535
Тузін Л.М., Грицик А.Р. ПОШИРЕННЯ ТА ПРИРОДООХОРОННИЙ СТАТУС РОСЛИН РОДУ <i>ANEMONE L.</i> НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	538
Умеренко В.Л. ДИНАМІКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ УДУНТ У ПРОЦЕСІ ЗАНЯТЬ ПАУЕРЛІФТИНГОМ	540
Упатова І.П., Дехтярєва О.О. МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИДАКТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ЯК ЗАСІБ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ З БІОЛОГІЇ	542
Фаньо Ю.О. СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ЖІНОЧОГО ФУТБОЛУ В УКРАЇНІ	545

<b>Філінюк О.М. ВИКЛИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ГОСПІТАЛЬНОЇ ОЦІНКИ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	547
<b>Фрідман О.А. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В УКРАЇНІ</b>	549
<b>Фролова О.Г. ПРАВОВА ОХОРОНА «ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ» ТА «ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПРОДУКТУ» ЗА УГОДОЮ TRIPS</b>	551
<b>Ханяк К.В. ПРОФЕСІЙНА МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКА ТА ЇЇ МЕТА</b>	553
<b>Хачко Є.В. МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ ЗАСТОСУНКІВ У ФОРМУВАННІ МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ</b>	555
<b>Хачко Є.В. ОНЛАЙН-РЕСУРСИ ЯК ЗАСОБИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ</b>	558
<b>Хачко Є.В. ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ ЗОРОВОЇ НАОЧНОСТІ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ</b>	560
<b>Хохлова В.В., Багашова Н.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ</b>	562
<b>Хохлова В.В., Соловійова В.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ОБҐРУНТУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ РІШЕНЬ</b>	565
<b>Цвілій Є.О. УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА</b>	567
<b>Черпаха Д.О., Зворська Н.А. ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ</b>	570
<b>Черкашин І.І. СТАЛИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ І МОЖЛИВОСТЕЙ</b>	572
<b>Шафоростов О.О. РОЗВИТОК МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙСТРІВ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ АВТОМОБІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ</b>	574
<b>Шевченко С.М. ІДЕЇ ТРУДОВОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ В ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «НОВОЇ» ШКОЛИ У ДОБУ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ (1917–1921)</b>	578
<b>Шевченко Т.О. ПОРУШЕННЯ МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ З ДОБРОЯКІСНИМ ПОЗИЦІЙНИМ ПАРОКСИЗМАЛЬНИМ ЗАПАМОРОЧЕННЯМ</b>	580
<b>Шевчук Л.В., Москалик Т.М. МЕДІАЦІЯ ЧИ ТРАДИЦІЙНІСТЬ СУДОВОГО ФОРМАТУ В УКРАЇНІ?</b>	581
<b>Шевчук Л.В., Муқан В.В. МЕДІАЦІЯ В УКРАЇНІ: ШЛЯХ ДО ПОРОЗУМІННЯ</b>	583
<b>Шевчук-Будз У.І., Чорний М.О. ВИЗНАЧЕННЯ ІЛ-4 В БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНУ ВМІСТІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ У ПОЄДНАННІ ІЗ СУПУТНЬОЮ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЮ РЕФЛЮКСНОЮ ХВОРОБОЮ</b>	585
<b>Шелест Р.В. СУЧАСНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЯК ОБ'ЄКТУ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ</b>	586
<b>Шепель А.В. ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ</b>	589
<b>Шепель І.В. ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВИХ ПЕРЕВАГ АВТОМАТИЗАЦІЇ ФІНАНСОВОГО ОБЛІКУ</b>	591
<b>Шматко Д.З., Шостак Р.В. ВПЛИВ ВІБРАЦІЙ І ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ</b>	595
<b>Шпільчак О.І., Крихівська Н.О. ДО АНАЛІЗУ ПОКАЗНИКІВ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ</b>	597
<b>Шуванов А.Р. РЕГІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ЯК РЕЗУЛЬТАТ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ СТРУКТУРНОЇ ПОЛІТИКИ</b>	600

<b>Юрченко О.Ю., Склабінський В.І., Гусак О.Г. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ КОРЕГУВАННЯ ПРОЦЕСІВ У ОБЕРТОВОМУ ВІБРАЦІЙНОМУ ГРАНУЛЯТОРІ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ</b>	602
<b>Юхименко В.О. ПСИХОЛОГІЧНІ ТА ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ У МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ</b>	604
<b>Якубчак А.В. ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛІВ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ</b>	606
<b>Ялова А.М., Бондар Н.В. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОФІКАЦІЇ</b>	608
<b>Янішен І.В., Андрієнко К.Ю. RELATIONSHIP OF PHYSICAL-MECHANICAL INDEX COMPRESSIVE STRENGTHS WITH THE OPTIMUM COMPOSITION OF MODIFIERS OF THE GYPSUM MIXTURE OF THE PACKAGING MATERIAL IN THE MANUFACTURE OF REMOVABLE DENTURE STRUCTURES</b>	610
<b>Ярославський М.В. ЕТНІЧНИЙ БІЗНЕС: КЛЮЧОВІ АКЦЕНТИ КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЇ ПОНЯТТЯ</b>	612