

**ЗМІСТ****ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ  
НАУКИ**

<b>Токовило Т.С.</b> Формування математичних знань у майбутніх судноводів.....	259
--	-----

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<b>Єщенко О.І., Виноградов-Салтиков В.О., Оборонов Т.Ю.</b> Енергообстеження та термомодернізація багатоповерхового житлового будинку.....	263
<b>Мельник В.Д., Шекета В.І.</b> Інтелімедійні засоби підтримки прийняття рішень в нафтогазовій справі.....	268
<b>Samoilyk Oleksandr, Kurbaka Halyna</b> Optimization of means of distributed generation in the structure of local electrotechnical complexes.....	272
<b>Тернова А.С., Григоренко І.В.</b> Визначення інтегрального показника якості шкільної форми.....	276
<b>Черевична Н.І., Гапонцева О.В.</b> Сучасні балові системи оцінки якості вина.....	281

**ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ**

<b>Воловик В.М., Слівінська А.С.</b> Етнокультурні каркасні ландшафти містечка Хмільник Вінницької області.....	287
---	-----

**ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ  
ТА СПОРТ**

<b>Бондар А.А.</b> Удосконалення технічних елементів з футболу у студентів закладів вищої освіти.....	292
<b>Вертелецький О.І., Богатир В.Г., Грохович О.М.</b> Показники результативності ігрової діяльності в баскетболі.....	295
<b>Гакман А.В., Ушенко Ю.О., Галан Я.П., Кожокар М.В.</b> Становлення педагогічних основ олімпійської освіти в Україні.....	299

**СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ**

<b>Осаула В.О.</b> Військово-патріотична реклама: світовий досвід.....	303
--	-----

**ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ**

<b>Малімон В.І.</b> Культурна безпека як важлива складова сталого розвитку та національної безпеки.....	308
---	-----

**ПОЛІТИЧНІ НАУКИ**

<b>Кваша О.П., Шпит А.М.</b> Політична культура: на шляху до демократії.....	312
<b>Храбан Т.Є.</b> Армія як компонент національного бренда України.....	317

**ІСТОРИЧНІ НАУКИ**

<b>Калкутіна Н.В.</b> Місця поховання іноземних військовополонених Другої світової війни на території Південної України: пошук, збереження та увічнення пам'яті.....	323
--	-----

**ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ**

<b>Грабовська І.М.</b> Гендерні виклики у сучасному українському соціумі в контексті конфліктизаційної проблематики.....	330
<b>Поліщук Р.М.</b> Концепції тіла: гармонія Кубертена with єдність у різноманітті Ніцше.....	335
<b>Поліщук Р.М.</b> Політика і спорт: ідеологія, імідж, ідентичність.....	339

**МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО**

<b>Філіппова О.Н.</b> Пейзаж в творчестві А.А. Рьлова (1870-1939).....	346
<b>Філіппова О.Н.</b> Творчество Г.Г. Гагарина (1810-1893) – универсальной личности.....	355
<b>Бучачий О.В.</b> Деякі питання реставрації авангардного живопису. Олександр Грен.....	363
<b>Ілечко М.П.</b> Категоріальні передумови вивчення музичного мислення як засад феномена сюртітності.....	369

**ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ**

<b>Кравченко Т.В., Огієнко В.П.</b> Розуміння реалій майбутньої професії як мотиваційний фактор при вивченні іноземної мови (на прикладі студентів немовних спеціальностей).....	373
<b>Liakh Oksana, Nepnan Anna</b> Terminology of the article as a scientific text.....	378
<b>Ноговська С.Г.</b> Корпусні технології в перекладознавстві (особливості передачі ідіостилю роману Дж. Д. Селінджера «Ловець у житі» в українському перекладі О. Логвиненка).....	381
<b>Попова А.І.</b> Текст в сучасному образотворчому мистецтві: мовний та практичний аспекти.....	388

<b>Храбан Т.Є.</b> Імідж/образ України в англomовному секторі соціальних мереж.....	391
<b>Shevchenko Anna</b> Wordplay in the English language and its translation in film scripts.....	396

## ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

<b>Бигар Г.П., Прокоп І.С., Піц І.І.</b> Формування професійної ідентичності майбутніх учителів як один із факторів професіоналізму.....	399
<b>Білокопитов В.І.</b> Європейська асоціація вищих навчальних закладів як представник вищої професійної освіти.....	402
<b>Burovytska Alina</b> Mobile education opportunities for non-philology students in learning a foreign language.....	405
<b>Веретенко І.М.</b> Попередження сімейного насильства в умовах закладу загальної середньої освіти.....	408
<b>Габрусєва Н.В.</b> Аналіз підходів до розуміння поняття «відповідальність». Історичний аспект.....	412
<b>Гудій І.Р.</b> Культура професійного мовлення педагога: міждисциплінарні аспекти.....	417
<b>Казачінер О.С., Дембовська М.П.</b> Використання методики ТАН-Содерберг для розвитку мовлення учнів із інтелектуальними порушеннями.....	421
<b>Korniyts'ka Yuliya</b> WebQuest in ESP classroom: effect and students' attitude.....	426
<b>Кукса Б.В.</b> Актуальність дослідження системи формування міжкультурної компетентності в англomовному спілкуванні майбутніх фахівців туризму.....	430
<b>Литвин С.В.</b> Шлях до розкриття та становлення особистості.....	435
<b>Лущик Ю.М., Пікулицька Л.В., Циганок Г.М.</b> Використання аудіолінгвального методу на початковому етапі вивчення української мови як іноземної.....	439
<b>Мельничук І.В., Толстоуцька А.С.</b> Інноваційні технології викладання малих епічних форм.....	443
<b>Покась Л.А., Байдак Ю.П.</b> Дидактичні ігри з економіки в гімназії та ліцеї.....	447
<b>Стрілецька Н.М., Лаврінчук Ю.О., Петренко Н.П.</b> Теоретичні аспекти розробки та використання лепбуку «Я і цифрові пристрої» (інформатична освітня галузь, 2 клас).....	453

<b>Шпитальова О.В.</b> Педагогічний малюнок в системі професійної підготовки майбутніх учителів образотворчого мистецтва.....	460
--	-----

## ЮРИДИЧНІ НАУКИ

<b>Дудік А.О.</b> Захист від озброєної особи як спеціальний вид необхідної оборони.....	464
<b>Кисіль О.В.</b> До питання щодо вдосконалення кримінальної відповідальності за доведення до самогубства (ст. 120 КК України).....	467
<b>Коляда Т.А.</b> Правове регулювання клінічних досліджень в Україні: стан, проблеми, перспективи.....	472
<b>Лазєбна А.В.</b> Довічне позбавлення волі: проблема перспектив умовно-дострокового звільнення.....	477
<b>Пархоменко А.Ю.</b> Особливості складання договорів про переробку давальницької сировини.....	483
<b>Сімавонян В.С., Светлічна С.Ю., Торосян Є.Г.</b> До питання використання нетрадиційних методів розслідування злочинів.....	486
<b>Сокуренко В.А.</b> Обшук житла чи іншого володіння особи як слідча (розшукова) дія в контексті права особи на недоторканність житла.....	491
<b>Соха С.С.</b> Медіація як важливий інститут становлення правової системи в Україні.....	496
<b>Харіна М.Ю.</b> До питання регулювання правового статусу штучного інтелекту в міжнародному праві та українському законодавстві.....	500
<b>Хрякова Н.О.</b> Доказування під час застосування запобіжних заходів у кримінальному провадженні.....	504

## ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

<b>Бобко Л.О., Сенишин Б.Б., Сподарик Т.І., Станасюк О.А.</b> Актуальні проблеми формування етики державних службовців.....	510
<b>Varava Ivan, Shevchenko Yuliia</b> Terms of development of multimodal transportation forming an alternative technical basis of railway transport.....	514
<b>Воробйова І.Д., Бородін М.О.</b> Умови нестабільності в контексті функціонування підприємств України.....	517
<b>Dierbunova Karyna, Holovchuk Kateryna, Shevcheko Yuliia</b> Evolution of multimodal transportation in international trade.....	522

<b>Зінчук С.Ю., Тимошенко Н.Ю.</b> Аналіз ефективності стратегії довгої/короткої позиції в умовах корекції фінансового ринку..525	<b>Сердечна С.М.</b> Сучасні тенденції розвитку поняття «активи» та концепції щодо їх визначення ..... 564
<b>Карлін М.І., Борисюк О.В.</b> Фінансово-екологічні проблеми у діяльності підприємств та шляхи їх вирішення.....530	<b>Силкіна Ю.О.</b> Формування організаційно-економічного механізму управління бізнес-процесами підприємства..... 574
<b>Ковальчук Н.О., Флорюк А.Ю.</b> Управління фінансовою безпекою підприємства..... 535	<b>Ситник Н.С., Корень Д.О.</b> Аналіз сучасного ринку фінансового лізингу України..... 579
<b>Ковня М.М., Марченко А.О.</b> Управління зовнішнім боргом у країнах з трансформаційною економікою..... 540	<b>Смага І.С.</b> Економічна оцінка орних земель за нормативними вихідними даними.....584
<b>Корбутяк А.Г., Михайлюк А.В.</b> Методи розрахунку ставки дисконтування...543	<b>Сокровольська Н.Я., Дембіцька А.В.</b> Використання ефекту синергії в управлінні фінансово-економічним розвитком громади..589
<b>Лозовський О.М., Шевчук Т.В.</b> Менеджмент підприємства в умовах фінансової кризи.....547	<b>Теребух А.А., Ільницька-Гикавчук Г.Я.</b> Принципи та методи мотивації працівників туристичного підприємства..... 593
<b>Макарчук О.Г., Гайдученко Т.М.</b> Екологічна ситуація в Україні: позитивні та негативні аспекти..... 551	<b>Шушкова Ю.В., Мосолова Ю.О., Себестянович І.С.</b> Сучасний стан та перспективи розвитку краудфандингу в Україні..... 597
<b>Марич М.Г., Білявська А.В., Мізунська І.Р.</b> До питання управління кредитними ризиками.....556	<b>Yakovleva Tetiana, Bepalova Nataliia, Pecherna Kateryna</b> The state and prospects of tourism development in Ukraine..... 601
<b>Семенова А.Ю., Карпенко І.А.</b> Організація системи навчання та розвитку персоналу на підприємстві, шляхи її покращення.....560	

## CONTENTS

PHYSICAL AND  
MATHEMATICAL SCIENCES**Tokovilo Tetyana**Formating mathematical knowledge  
in future vessels..... 259

## ENGINEERING SCIENCES

**Yeshchenko Oleksandr,  
Vynogradov-Saltykov Volodymyr,  
Oboronov Taras**Energy survey and thermomodernization  
of multilevel house .....263**Melnyk Vitalii, Sheketa Vasyi**Intelimedia methods for decision making  
support in petroleum engineering ..... 268**Samoilyk Oleksandr, Kurbaka Halyna**Optimization of means of distributed  
generation in the structure  
of local electrotechnical complexes..... 272**Ternova Alla, Hryhorenko Inna**Evaluation of school uniform  
quality integral index.....276**Cherevychna Nataliia, Haponceva Oksana**Modern white quality assessment  
systems of wine.....281

## GEOGRAPHICAL SCIENCES

**Volovik Volodymyr, Slivinska Anna**Ethnocultural network landscapes of the small  
town of Khmilnyk of the Vinnytsia region.....287PHYSICAL EDUCATION  
AND SPORT**Bondar Anna**Improving technical elements  
of football to higher education students.....292**Vertelets'kyi Oleh, Bohatyr Vyacheslav,  
Hrokhovych Oleksandr**Performance factors for a gaming activity  
in basketball..... 295**Hakman Anna, Ushenko Yuriy,  
Galan Yaroslav, Kozhokar Maryna**Promoting pedagogical basis  
of Olympic education in Ukraine..... 299

## SOCIAL COMMUNICATIONS

**Osaula Vadym**Military-patriotic advertising:  
world experience.....303

## STATE ADMINISTRATION

**Malimon Vitalii**Cultural safety as an important component  
of sustainable development  
and national security.....308

## POLITICAL SCIENCES

**Kvasha Alexander, Shpyt Anastasia**

Political culture: on the way to democracy.....312

**Khraban Tetayna**Army as a component  
of the national brand of Ukraine..... 317

## HISTORICAL SCIENCES

**Kalkutina Nataliia**Burial places of foreign war prisoners in World  
War II on the territory of the Southern Ukraine:  
search, maintenance and remaining of memory..323

## PHILOSOPHICAL SCIENCES

**Grabovska Iryna**Gender challenges in the modern Ukrainian  
society in the context of conflicting problems....330**Polishchuk Rostislav**Concepts of the body: Coubertin's harmony  
with Nietzsche's unity in diversity ..... 335**Rostislav Polishchuk**

Politics and sports: ideology, image, identity.....339

## HISTORY OF ART

**Filippova Olga**Landscape in the creative work  
of A.A. Rylov (1870-1939).....346**Filippova Olga**The creative work of G.G. Gagarin (1810-1893) –  
the universal identity.....355**Buchachyi Oleh**Some questions of the restore  
of avangarding painting. Alexander Gren.....363**Ilechko Marina**Categorical predictions of studying musical thinking  
as a basis of the phenomena of the suits.....369

## PHILOLOGICAL SCIENCES

**Kravchenko Tetyana, Ogienko Valentyna**Understanding the realities of the future  
profession as a motivating factor in learning  
a foreign language (on the example  
of students of non-linguistic specialties).....373**Liakh Oksana, Nepran Anna**

Terminology of the article as a scientific text.....378

**Nohovska Svitlana**Corpora approach to translation studies  
(the peculiarities of idiostyle reproduction  
in O. Logvinenko Ukrainian translation  
of J.D. Salinger's novel  
"The Catcher in the Rye")..... 381**Popova Larysa**Text in contemporary fine arts:  
linguistic and practical aspects..... 388**Khraban Tetayna**Ukraine image in the English sector of  
social networks.....391

**Shevchenko Anna**

Wordplay in the English language  
and its translation in film scripts..... 396

## PEDAGOGICAL SCIENCES

**Bigar Anna, Prokop Inna, Piz Irina**

Formation of professional identity of future  
teachers as one of professionalism factors.....399

**Bilokopytov Vasyl**

European association of institutions  
in higher education as a representative  
of higher professional education..... 402

**Burovytska Alina**

Mobile education opportunities  
for non-philology students  
in learning a foreign language..... 405

**Veretenko Iryna**

An advance notice for a family violence  
of school educational establishment conditional..408

**Habusieva Nataliia**

Analysis of the ways for understanding of the  
concept "responsibility". Historical aspect.....412

**Hulii Iryna**

The culture of professional speech  
of the teacher: interdisciplinary aspects .....417

**Kazachiner Olena, Dembovska Maryna**

Using TAN-Soderberg methodics  
for developing speech skills of students  
with intellectual disabilities..... 421

**Kornyts'ka Yuliya**

WebQuest in ESP classroom:  
effect and students' attitude.....426

**Kuksa Bohdana**

The topicality of the system of intercultural  
competence in English business communication  
of future specialists in the field of tourism.....430

**Litvin Svetlana**

Ways to disclosure and provision  
of personality..... 435

**Lyshchyk Yuliia, Pikulytska Luidmila,**

**Tsyganok Hanna**  
Using of audio-lingual method  
of teaching Ukrainian as a foreign  
language at the primary stage.....439

**Melnychyk Iryna, Tolstolutska Anastasiia**

Innovative technologies  
of teaching small epic forms.....443

**Pokas Liliia, Baydak Yulia**

The didactic games from economics  
in the gymnasium and lyceum..... 447

**Srtriletska Nataliya, Lavrinchuk Yuliya,**

**Petrenko Nataliya**  
Theoretical aspects of development  
and using of lapbook «I and digital devices»  
(informative educational department,  
2nd class)..... 453

**Shpitaleva Olena**

Pedagogical drawing in the system of professional  
preparation future teachers art..... 460

## LAW SCIENCES

**Dudik Andrii**

Protection from an armed person  
as a special pattern of necessary defense.....464

**Kysil Oksana**

To the issue of improvement  
of criminal responsibility  
for incitement to suicide  
(article 120 of the Criminal Code of Ukraine).....467

**Koliada Tetiana**

Legal regulation of clinical researches  
in Ukraine: state, issues, prospects..... 472

**Lazebna Anna**

Life imprisonment:  
the problem of prospects for parole..... 477

**Parkhomenko Anna**

Peculiarities of drafting contracts  
on the processing of tolling raw materials.....483

**Simavonian Valeriia, Svetlichna Svitlana,**

**Torosian Yevheniia**  
To the question of use of non-critical  
methods of investigation of crimes..... 486

**Sokurenko Valeriia**

Search of premises or other possession  
of a person as the investigative action  
in the context of a person's right  
to inviolability of the housing.....491

**Sokha Semen**

Media as an important institute  
of establishment legal system in Ukraine.....496

**Kharina Maryna**

To the question of regulation  
of the legal status of artificial  
intelligence in international law  
and Ukrainian legislation.....500

**Khriakova Nadia**

Proving in the application of preventive  
measures in criminal proceedings..... 504

## ECONOMIC SCIENCES

**Larysa Bobko, Bohdana Senyshyn,**

**Tetiana Spodaryk, Oleksandr Stanasiuk**  
Actual problems of forming the ethics  
of civil servants..... 510

**Varava Ivan, Shevchenko Yuliia**

Terms of development of multimodal  
transportation forming an alternative  
technical basis of railway transport..... 514

**Vorobiova Inna, Borodin Maksym**

Terms of instability in the context  
of functioning of enterprises of Ukraine.....517

**Dierbunova Karyna, Holovchuk Kateryna,**

**Shevcheko Yuliia**  
Evolution of multimodal transportation  
in international trade.....522

**Zinchuk Serhii, Tymoshenko Natalia**

Effectiveness of the equity  
long/short strategy during  
financial market correction..... 525

<b>Karlin Nikolai, Borisyuk Olena</b> Financial and environmental problems in the activities of enterprises and their ways of the solution.....	530	<b>Serdechna Svitlana</b> Modern trends in the definition of "assets" and concepts for their determination.....	564
<b>Kovalchuk Natalya, Floriuk Anastasia</b> Management of financial safety of the enterprise.....	535	<b>Sylkina Julia</b> Formation of an organizational and economic mechanism of business process management...	574
<b>Kovinia Mariia, Marchenko Alina</b> The external debt in countries with a transformation economy.....	540	<b>Sytnyk Natalia, Koren Diana</b> Perspectives for financial leasing in Ukraine.....	579
<b>Korbutyak Alina, Mikhailuk Anna</b> Methods of calculating the discount rate.....	543	<b>Smaga Ivan</b> Economic assessment of arable land according to normative initial data.....	584
<b>Lozovsky Oleksandr, Shevchuk Tetiana</b> Enterprise management in the conditions of the financial crisis.....	547	<b>Sokrovska Natalia, Dembitska Alla</b> Using the effect of synergy in the management of the financial and economic development of the community...	589
<b>Makarchuk Oksana, Haiduchenko Tetiana</b> Environmental situation in Ukraine: positive and negative aspects.....	551	<b>Terebukh Andrii, Ilnytska-Hykavchuk Halyna</b> Principles and methods of motivation of employees of the tourist enterprise.....	593
<b>Marych Maksym, Biliavska Anastasiia, Mizunska Iryna</b> To the question of the credit risks management.....	556	<b>Shushkova Yuliia, Mosolova Yuliia, Sebestyanovych Iryna</b> The current state and prospects of crowdfunding development in Ukraine.....	597
<b>Semenova Liudmyla, Karpenko Iryna</b> Organization of the system of training and development of personnel at the enterprise, ways of its improvement.....	560	<b>Yakovleva Tetiana, Bespalova Nataliia, Pecherna Kateryna</b> The state and prospects of tourism development in Ukraine.....	601