

**ISSN 0130-9188**

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 23**

**2022**

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
"КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ  
імені ІВАНА ФЕДОРОВА"

IVAN FEDOROV  
BOOK CHAMBER OF UKRAINE,  
STATE RESEARCH INSTITUTION

Національна  
бібліографія України

National  
bibliography of Ukraine

ЛІТОПИС  
ЖУРНАЛЬНИХ  
СТАТЕЙ

JOURNAL  
ARTICLES  
CHRONICLE

Державний бібліографічний  
показник України

State bibliographic index  
of Ukraine

Виходить 2 рази на місяць  
Видається з 1936 року

Issued semimonthly  
Published since 1936

№ 23  
Грудень 2022  
(9536—9950)

№ 23  
December, 2022  
(9536—9950)

Національна бібліографія України  
Серія заснована 1996 р.

Головний редактор *М. І. Сенченко*

Відповідальна за випуск *Г. О. Гуцол*

Укладачі: *Т. В. Вірич, В. О. Кочупалова,  
Л. П. Кучеренко, О. В. Муклімбаєва*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 1990 від 12.05.1996  
Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Ум. друк. арк. 3,02.  
Тираж 32 пр. Зам. № 5.

Засновник, редакція, видавець і виготовлювач  
Державна наукова установа  
"Книжкова палата України імені Івана Федорова"  
просп. Ю. Гагаріна, 27, Київ, Україна, 02094  
Тел.: 380(44)292-82-69, e-mail: office@ukrbook.net

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 1954 від 24.09.2004

З питань придбання звертатися за тел. 380(44)292-65-73

## ЗМІСТ

0	Загальний клас.....	4
00	Пролегомена. Загальні питання науки та культури.....	4
07	Медіа. Засоби масової інформації (ЗМІ). Масова комунікація. Дослідження засобів масової інформації та комунікації .....	6
1	Філософія. Психологія .....	6
3	Суспільні науки .....	7
31	Демографія. Соціологія. Статистика .....	7
32	Політика .....	7
33	Економіка. Економічні науки .....	8
34	Право. Юриспруденція .....	11
35	Державне адміністративне управління. Уряд. Військова справа .....	16
36	Забезпечення духовних і матеріальних життєвих потреб .....	16
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	17
5	Математика. Природничі науки .....	18
502/504	Наука про навколишнє середовище. Енвіронментологія. Екологія .....	18
51	Математика .....	18
53	Фізика .....	24
57	Біологічні науки загалом .....	25
58	Ботаніка .....	25
59	Зоологія .....	26
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	26
61	Медичні науки .....	26
62	Інженерна справа. Техніка загалом.....	34
63	Сільське господарство та суміжні науки. Лісове господарство. Землеробство. Тваринництво. Полювання. Мисливство. Рибне господарство .....	39
64	Домоведення. Домашнє господарство. Комунальне господарство. Служба побуту.....	41
65	Організація та управління підприємствами зв'язку, транспорту, торгівлі, поліграфії. Бухгалтерська справа, рахівництво. Паблік рилейшнз. Зв'язок з громадськістю .....	41
66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість і споріднені галузі .....	43
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла. Галузі промисловості та ремесла, що виробляють готову продукцію .....	43
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи .....	44
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Ігри. Спорт .....	44
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Література.....	45
81	Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....	45
82	Література. Літературознавство .....	45
	Іменний показник .....	46
	Географічний показник .....	50
	Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких уміщено в "Літопис журнальних статей" № 23 .....	51

Передмова — див. № 1 "Літопис журнальних статей"

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ КЛАС

### 00 Пролегомена. Загальні питання науки та культури

#### 004 Комп'ютерна наука і технологія. Застосування комп'ютера. Оброблення даних

9536. **Аналіз шляхів підвищення стійкості криптоалгоритмів на алгебраїчних решітках щодо часових атак / О. Є. Петренко [та ін.] // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 59—65. — Бібліогр.: с. 65.**

9537. **Бичков І. О.** Засоби захисту мовної інформації на об'єкті від витоку акустичним та віброакустичним каналами / Бичков Ігор Олександрович, Заїчко Костянтин Вікторович // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 5—12. — Рез. англ.

9538. **Вашай Ю. В.** Застосування сучасних цифрових технологій та штучного інтелекту в міжнародних міграційних процесах / Вашай Ю. В., Дорошенко О. О. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 35—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40—41.

9539. **Властивості функції вартості в ітеративному алгоритмі генерації нелінійних підстановок / О. О. Кузнецов [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 16—28. — Бібліогр.: с. 27—28.**

9540. **Гармаш Д. В.** Алгоритм RAINBOW та його здатність протидіяти атакам RBS та сторонніми каналами / Д. В. Гармаш // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 59—63. — Бібліогр.: с. 63.

9541. **Горбенко І. Д.** Концепція оцінки ризиків кібербезпеки інформаційної системи об'єкта критичної інфраструктури / І. Д. Горбенко, О. А. Замула, Ю. С. Осипенко // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 118—129. — Бібліогр.: с. 129.

9542. **Горбенко І. Д.** Науковий підхід до ймовірнісної оцінки захищеності інформації від нав'язування хибних повідомлень у телекомунікаційних системах / І. Д. Горбенко, О. А. Замула // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 208. — С. 7—15. — Бібліогр.: с. 14—15.

9543. **Дерев'янюк Я. А.** Факторіальна система числення для генерації нелінійних підстановок / Я. А. Дерев'янюк, Ю. І. Горбенко, О. О. Кузнецов // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 38—58. — Бібліогр.: с. 58.

9544. **Дослідження нової функції вартості для генерації випадкових підстановок симетричних шифрів / О. О. Кузнецов [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 71—82. — Бібліогр.: с. 81.**

9545. **Дубіна В. В.** Методи та засоби деанонімізації транзакцій в блокчейн / В. В. Дубіна, Р. В. Олійников // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 52—58. — Бібліогр.: с. 58.

9546. **Єсін В. І.** Дослідження основних методів і схем шифрування з можливістю пошуку / В. І. Єсін, В. В. Вілігура // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 138—155. — Бібліогр.: с. 152—155.

9547. **Захист даних користувачів у інформаційних системах / Задерейко Олександр Владиславович [та ін.] // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 23—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.**

9548. **Исследование возможностей использования клавиатурного почерка для задач идентификации студентов в системах дистанционного образования / Д. Ю. Горелов [и др.] // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 139—148. — Библиогр.: с. 148.**

9549. **Кандій С. О.** Порівняння якості алгоритмів семпсування з дискретного нормального розподілу на NTRU решітках / С. О. Кандій, І. Д. Горбенко, Є. В. Острянька // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 29—37. — Бібліогр.: с. 36—37.

9550. **Качко О. Г.** Аналіз методів та алгоритмів генерації ключових даних для Falcon подібних алгоритмів електронного підпису / О. Г. Качко, М. В. Єсіна, К. О. Кузнецова // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 83—86.

9551. **Лось З. В.** Інноваційно-концептуальне забезпечення інформаційної безпеки в діяльності корпорацій / Лось З. В. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 136—146. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 144.

9552. **Методологія** оцінки ризику в постквантовий період / М. В. Єсіна [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 7—15. — Бібліогр.: с. 15.

9553. **Обґрунтування** параметрів алгоритму імітації відпаду для пошуку нелінійних підстановок симетричних шифрів / О. О. Кузнецов [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 93—109. — Бібліогр.: с. 108—109.

9554. **Обґрунтування** та пропозиції щодо вибору, удосконалення та стандартизації механізму постквантового електронного підпису на національному та міжнародному рівнях / І. Д. Горбенко [та ін.] // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 5—26. — Бібліогр.: с. 25—26.

9555. **Оптимізація** параметрів системи захисту аудіовізуального контенту в мережах зв'язку / Розорінов Георгій Миколайович [та ін.] // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 34—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43—44.

9556. **Руженцев В. І.** Аналіз стійкості ARX схем шифрування до інтегральної атаки та атаки нездійснених диференціалів / В. І. Руженцев, О. І. Федюшин, С. А. Кохан // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 66—73. — Бібліогр.: с. 73.

9557. **Филь Р. С.** Актуальні виклики кібербезпеки в сучасному світі / Филь Руслан Сергійович, Филь Світлана Петрівна // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 58—65. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 63—64.

Див. також 9667, 9690, 9751, 9879, 9896

#### **004.4 Програмне забезпечення**

9558. **Базилевич Р. П.** Декомпозиція вхідних даних у задачах генерування модульних тестів / Р. П. Базилевич, А. В. Франко // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 77—83. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 82.

#### **004.7 Комп'ютерний зв'язок. Комп'ютерні мережі**

9559. **Автономна** інформаційна система "VSTUP\_NLTU" для роботи приймальної комісії НЛТУ України / М. В. Дендюк [та ін.] // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 84—87. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87.

Див. також 9576, 9608

#### **004.8 Штучний інтелект**

9560. **Визначення** координат мобільного робота у промисловому приміщенні з використанням технології BLE на основі даних RSSI, отриманих від базових станцій / І. Ш. Невлюдов [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 185—191. — Бібліогр.: с. 190—191.

9561. **Скоробагатько О. В.** Використання штучного інтелекту в безпілотних літальних апаратах / Скоробагатько Оксана Володимирівна // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 47—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55.

#### **004.9 Прикладні інформаційні (комп'ютерні) технології**

9562. **Дудикевич В. Б.** Застосування глибокого навчання для виявлення deepfake модифікацій біометричного зображення / Дудикевич Валерій Богданович, Микитин Галина Василівна, Руда Христина Степанівна // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 13—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

Див. також 9876, 9880, 9888

#### **005 Управління. Менеджмент**

9563. **Безтелесна Л. І.** Емоційний менеджмент як інструмент забезпечення зростання продуктивності бізнесу / Безтелесна Л. І., Матвійчук Ю. В. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 3—12. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 10.

9564. **Красовська Ю. В.** Вплив воєнного стану на планування зовнішньоекономічної діяльності підприємства / Красовська Ю. В., Швець О. Ф. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 112—120. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 118.

9565. **Мармуль Л. О.** Підвищення ефективності управління підприємствами на засадах удосконалення обліку й адміністрування прибутків / Л. О. Мармуль, Н. П. Новак, С. Ю. Кучеренко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 33—38. — Бібліогр.: с. 37.

9566. **Олійник О. О.** Ідентифікація ризиків як складова процесу управління ризиками в бізнесі / Олійник О. О. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 192—199. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 197—198.

9567. **Петков В.** Сутність, функції і види стратегічного планування в організації / Валерій Петков // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 58—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62.

Див. також 9605, 9905, 9927, 9932, 9948

#### **07 Медіа. Засоби масової інформації (ЗМІ). Масова комунікація. Дослідження засобів масової інформації та комунікації**

Див. 9542, 9672

### **1 ФІЛОСОФІЯ. ПСИХОЛОГІЯ**

#### **159.9 Психологія**

Див. 9671, 9859-60

#### **17 Філософія моралі. Етика. Практична філософія**

9568. **Савіщенко В.** Розвиток професійної деонтології в умовах техногенного, цифрового суспільства / Вікторія Савіщенко // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 174—187. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 185—186.

## З СУСПІЛЬНІ НАУКИ

### 31 Демографія. Соціологія. Статистика

#### 314 Демографія. Вивчення народонаселення

Див. 9538

#### 316 Соціологія

9569. **Комих Н.** Гомофобія як підґрунтя для злочинної поведінки в українському суспільстві / Наталя Комих // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 284—290. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 289.

9570. **Самолук Н. М.** Практика використання цифрових інструментів соціальними партнерами задля забезпечення ефективності комунікацій у соціально-трудої сфері / Самолук Н. М. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 218—229. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 227.

9571. **Скиба Е.** Проблема гендерних відмінностей / Елеонора Скиба // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 187—194. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 193.

9572. **Ядловська О.** Чинники становлення національно-політичної ментальності: український вимір / Ольга Ядловська // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 244—252. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 250—251.

Див. також 9563, 9670, 9924

#### 32 Політика

9573. **Михайлова О. Ю.** Персоніфікація як стратегія історичної політики в Україні / Михайлова Ольга Юріївна // Стратегічна панорама. — 2022. — № 1. — С. 18—25. — Бібліогр.: с. 24.

#### 321 Форми політичної організації. Держава як політична влада

9574. **Левін О.** Україна як форпост демократичних перетворень на пострадянському просторі / Олег Левін, Олег Поплавський // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 207—214. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 213.

#### 323/324 Внутрішні справи. Внутрішня політика

#### 323/324(100-87) Внутрішня політика зарубіжних країн

9575. **Палій Г. О.** Досвід возз'єднання Німеччини: уроки для України в контексті перспектив реінтеграції / Палій Ганна Олександрівна // Стратегічна панорама. — 2022. — № 1. — С. 5—17. — Бібліогр.: с. 16.

#### 323/324(477) Внутрішня політика України

9576. **Токар-Остапенко О. В.** Упровадження системи електронного голосування в Україні: сучасний стан та правове регулювання / Токар-Остапенко Олена Василівна // Стратегічна панорама. — 2022. — № 1. — С. 26—41. — Бібліогр.: с. 35—38.



## **327 Міжнародні зв'язки. Світова політика. Зовнішня політика**

9577. **Мироненко В. В.** Ракетно-ядерні програми Російської Федерації: історія та сучасність / Мироненко Вячеслав Володимирович // Стратегічна панорама. — 2022. — № 1. — С. 51—58. — Бібліогр.: с. 57.

9578. **Олійник Ю. І.** Африка: українські інтереси vs російський вплив / Олійник Юрій Ігорович // Стратегічна панорама. — 2022. — № 1. — С. 59—65. — Бібліогр.: с. 64—65.

## **33 Економіка. Економічні науки**

### **330 Економіка загалом**

9579. **Антошкіна Л. І.** Визначальні фактори становлення економіки знань / Л. І. Антошкіна, А. С. Матросов, О. В. Скворцова // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 12—17.

9580. **Антошкіна Л. І.** Проблеми й перспективи трансформації інститутів економічної безпеки та їх системно-структурні дослідження / Л. І. Антошкіна, В. К. Антошкін // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 5—9. — Бібліогр.: с. 7—8.

9581. **Еволюція** теоретичних уявлень про зміст категорії "Капітал" / Т. Ф. Сидорченко [та ін.] // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 30—34. — Бібліогр.: с. 33.

9582. **Ковшун Н. Е.** Прогнозування результативності інноваційних проєктів / Ковшун Н. Е., Радько А. О., Шпак В. А. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 65—73. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 71.

9583. **Лі Янань.** Сутність, значення і роль секторальної взаємодії учасників економічної діяльності / Лі Янань, Ціхановська О. М. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 121—135. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 132—133.

9584. **Руснак А. В.** Національна інноваційна система: сутність, чинники формування та принципи організації / А. В. Руснак, О. Е. Ломоносова // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 23—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

Див. також 9677, 9935, 9943

## **331 Праця. Зайнятість. Робота. Економіка праці. Організація праці**

Див. 9570

## **332 Регіональна економіка. Територіальна економіка. Економіка землі. Економіка житла**

9585. **Громаченко К. Ю.** Міжнародний досвід рекреаційного використання порушених земель / Громаченко К. Ю., Яковишина М. С., Вітрук Н. О. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 55—69. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—67.

Див. також 9591, 9600, 9607

### **334 Форми організації та співробітництва в економіці**

9586. **Горяча О. Л.** Вектори активізації державно-приватного партнерства на засадах інноваційної діяльності / О. Л. Горяча, В. О. Степанова // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 125—132. — Бібліогр.: с. 132.

9587. **Сільченко І. А.** Аналіз динаміки та стану розвитку інноваційної діяльності промислових підприємств країни / І. А. Сільченко, О. В. Філатова, Ю. Д. Матковська // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 80—87. — Бібліогр.: с. 86—87.

Див. також 9551, 9601

### **336 Фінанси**

9588. **Арич М. І.** Сучасний стан, ризики та перспективи торгівлі цінними паперами в Україні / М. І. Арич, І. В. Дем'яненко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 32—43. — Бібліогр.: с. 41—43.

9589. **Беновська Л.** Місцеві запозичення як інструмент розвитку територіальних громад / Лілія Беновська // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 49—60. — Бібліогр.: с. 58—59.

9590. **Дзюблюк О.** Монетарне реагування Федеральної резервної системи США на економічні наслідки пандемічної кризи / Олександр Дзюблюк // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 8—21. — Бібліогр.: с. 19—20.

9591. **Патицька Х.** Управління земельними активами територіальних громад в умовах російської збройної агресії в Україні: організаційно-фінансовий аспект / Христина Патицька // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 61—75. — Бібліогр.: с. 72—73.

9592. **Роганова Г. О.** Аналіз фінансового стану підприємства на прикладі АТ "Укрпошта" / Г. О. Роганова, А. О. Приймачок // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 20—31. — Бібліогр.: с. 30—31.

9593. **Тоцька О.** Діяльність краудфандингових платформ в Україні: регіональний аспект / Олеся Тоцька, Наталія Вавдюк // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 89—98. — Бібліогр.: с. 97—98.

9594. **Шулюк Б.** Дискусійні питання сутності фінансового інструментарію державно-приватного партнерства та проблеми його використання в Україні / Богдана Шулюк // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 36—48. — Бібліогр.: с. 45—46.

Див. також 9596

### **338 Економічне становище. Економічна політика. Управління та планування в економіці. Виробництво. Послуги. Ціни**

9595. **Клименко А. А.** Механізм державного регулювання на ціноутворення сільськогосподарської продукції / А. А. Клименко, О. П. Петрич // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 17—22. — Бібліогр.: с. 21—22.

9596. **Пилипенко К. А.** Економічна безпека держави крізь призму фінансової підтримки фермерства / К. А. Пилипенко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 75—79. — Бібліогр.: с. 78—79.

### 338(100-87) Економічне становище зарубіжних країн

9597. **Кірова Л. Л.** Сучасний стан спільної аграрної політики ЄС / Л. Л. Кірова, Л. І. Міхов, П. М. Мельник // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 7—11. — Бібліогр.: с. 11.

### 338(477) Економічне становище України

9598. **Калетник О. В.** Інноваційна безпека України в умовах глобальних викликів / Калетник О. В. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 58—64. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 63.

9599. **Ковшун Н. Е.** Тенденції та перспективи розвитку агропромислового комплексу Херсонщини / Ковшун Н. Е., Стрільчук В. М., Ціхановська О. М. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 74—84. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 82—83.

9600. **Концептуальні** положення стратегії економічної реінтеграції окремих районів Луганської і Донецької областей: (на прикладі вугіл. пром-сті). Ч. 2. Аналітико-методологічний підхід до формування стратегії відновлення соціально-економічного розвитку українського Донбасу / Л. І. Антошкіна [та ін.] // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 40—58. — Бібліогр.: с. 55—56.

Див. також 9661

### 338.48 Туризм. Економіка туризму

9601. **Антонов О. І.** Проблеми і ризику становлення і розвитку малого підприємництва у сільському зеленому туризмі та шляхи їх подолання / О. І. Антонов, Я. А. Плевако // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 17—23. — Бібліогр.: с. 21—22.

9602. **Ігнатенко М. М.** Розвиток підприємств сільського зеленого туризму на засадах системного маркетингу / М. М. Ігнатенко, І. А. Романюк, Л. Ю. Леваєва // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 28—32. — Бібліогр.: с. 31.

9603. **Коротун О. П.** Внутрішній туристичний продукт як напрям розвитку туристичного потенціалу регіону / Коротун О. П. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 85—100. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 98—99.

9604. **Пеньковський В. С.** Врахування чинників та складників поведінкової економіки у формуванні та розвитку потенціалу туристичної діяльності / В. С. Пеньковський, Я. І. Яценко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 39—44. — Бібліогр.: с. 42—43.

9605. **Соловійов Д. І.** Організаційно-теоретичні та практичні аспекти управління проектами в туристичній сфері / Д. І. Соловійов, К. К. Згара // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 88—94. — Бібліогр.: с. 93.

9606. **Черемісіна Т. В.** Вплив пандемії COVID-19 на розвиток туризму та заходи його підтримання / Т. В. Черемісіна, К. М. Леміш, М. Р. Жуліна // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 34—39. — Бібліогр.: с. 38—39.

## **339 Торгівля. Міжнародні економічні відносини. Світова економіка. Світове господарство**

### **339.1 Загальні питання торгівлі. Ринок**

9607. **Безхлібна А. П.** Функціональна діагностика стану системи управління конкурентоспроможністю приморських регіонів / А. П. Безхлібна // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 115—124. — Бібліогр.: с. 123—124.

9608. **Бритвенко А. С.** Інтернет-маркетинг як інструмент для просування продукту / А. С. Бритвенко, І. І. Княженко, В. В. Чернишова // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 23—27. — Бібліогр.: с. 27.

9609. **Мартинюк О. В.** Тренди digital-маркетингу в умовах кризи / Мартинюк О. В. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 147—157. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 155.

9610. **Чукурна О. П.** Економічний механізм оцінки ризику реалізації маркетингової стратегії / О. П. Чукурна, Л. А. Сиволап, Т. П. Несторенко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 102—109. — Бібліогр.: с. 108—109.

Див. також 9602

### **339.5 Зовнішня торгівля. Міжнародна торгівля**

Див. 9936

## **34 Право. Юриспруденція**

### **340 Право загалом. Методи та допоміжні правничі науки**

9611. **Бабанін В.** Вплив римської ідеї загального блага на сучасну систему правових цінностей / Вадим Бабанін // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 194—200. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 200.

### **341 Міжнародне право**

9612. **Висоцький О.** Інтерактивна та конституціоналістська теорії легітимності міжнародного права / Олександр Висоцький // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 157—165. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 163—164.

9613. **Лазарева Д.** Поняття агресії в міжнародному праві: історичний і правовий аналіз / Дарія Лазарева, Андрій Мельниченко // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 295—300. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 299—300.

9614. **Максимова М.** Норми міжнародного права як джерела адміністративно-правового забезпечення реалізації дитиною права на безпечні умови життя / Маргарита Максимова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 131—136. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 135.

Див. також 9618, 9625

## 342 Державне право. Конституційне право. Адміністративне право

9615. **Кириченко Ю.** Право людини на вільний розвиток своєї особистості: порівняльно-правовий аналіз норм Конституцій України та європейських держав / Юрій Кириченко, Наталія Резанова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 165—168. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 167.

9616. **Ковбаса В.** Правові акти суб'єктів владних повноважень як об'єкти оскарження в порядку адміністративного судочинства / Володимир Ковбаса, Руслана Кусько, Тетяна Дрозд // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 85—90. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 89.

9617. **Козар Ю.** Парламентський контроль у системі державного управління в Україні / Юрій Козар, Максим Гаріфуллін // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 51—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 56.

9618. **Коренев А.** Міжнародні стандарти забезпечення права на доступ до правосуддя: адміністративно-правовий аспект / Андрій Коренев, Володимир Горбалінський // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 201—207. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 205—206.

9619. **Літошко В.** Генеза адміністративно-правового регулювання ключових реформ в органах Національної поліції України за останні роки / Влада Літошко // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 125—130. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 128—129.

9620. **Мкртчян К.** Напрями вдосконалення адміністративно-правового забезпечення державної соціальної політики в умовах децентралізації влади в Україні / Каріне Мкртчян // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 137—141. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 140.

9621. **Пісоцька К.** Метод примусу в адміністративній діяльності підрозділів ювенальної превенції Національної поліції України / Каріна Пісоцька // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 141—146. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 144—145.

9622. **Примаков К.** Принцип доступу до правосуддя та проблеми його реалізації в адміністративному судочинстві в умовах карантинних обмежень / Каміль Примаков, Дмитро Задаля // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 221—226. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 224—225.

9623. **Рибалкін А.** Проблемні питання забезпечення доступу до публічної інформації / Андрій Рибалкін, Уляна Шемет // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 227—232. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 231.

9624. **Саєнко М.** Порівняльний аналіз відповідності законодавства України законодавству Європейського Союзу у сфері захисту персональних даних / Марина Саєнко, Тетяна Настич, Альона Полоз // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 108—112. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 111—112.

9625. **Саєнко М.** Проблематика виконання та дотримання рішень Європейського суду з прав людини у практиці чинного законодавства України / Марина Саєнко, Наталія

Григор'єва, Олексій Бондаренко // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 233—238. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 237.

9626. **Сердюк Л.** Притулок в Україні: питання термінологічної визначеності та змістовної наповненості / Лілія Сердюк // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 238—244. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 242—243.

9627. **Чудновський О.** Взаємодія між національною поліцією та територіальною обороною в питаннях забезпечення громадського порядку: нормативно-правовий аспект / Олександр Чудновський // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 41—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44—45.

9628. **Шевчук В.** Поняття, зміст та форми громадського контролю за діяльністю правоохоронних органів / Віталій Шевчук // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 150—156. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 155.

Див. також 9576, 9643, 9662

### 343 Кримінальне право. Карні порушення

9629. **Бабакін В.** Оперативно-розшуковий моніторинг оперативної обстановки у протидії злочинам, що вчиняються молоддю / Вадим Бабакін // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 253—258. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 257—258.

9630. **Берднік І.** Кримінально-правова охорона права інтелектуальної власності за законодавством окремих європейських країн / Інна Берднік, Михайло Пузирьов // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 259—266. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 265.

9631. **Івашко С.** Інститут понять у кримінальному провадженні: проблемні питання, які виникають під час досудового розслідування та судового розгляду / Сергій Івашко, Людмила Олефір // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 273—278. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 276—277.

9632. **Корогод С.** Закордонний досвід окремих країн щодо правового регулювання відповідальності за умисне вбивство, поєднане із звалтуванням або сексуальним насильством / Світлана Корогод // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 322—329. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 327.

9633. **Крижановський О.** Класифікація кримінальних правопорушень, що вчиняються працівниками Національної поліції / Олексій Крижановський // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 290—295. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 294.

9634. **Лейба О.** Презумпція невинуватості в контексті національної судової практики та практики Європейського Суду з прав людини / Олена Лейба // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 214—220. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 219.

9635. **Мороз О. Т.** Механізми правового регулювання як засіб боротьби з незаконним видобутком бурштину / Мороз О. Т., Клименко В. О. // Вісник Національного

університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 70—88. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 85—86.

9636. **Некlesa О.** Актуальна характеристика кримінального правопорушення, передбаченого статтею 368 Кримінального кодексу України / Олександр Некlesa, Денис Юр'єв // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 330—336. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 335.

9637. **Пиріг І.** Використання елементів криміналістичної характеристики на початковому етапі розслідування перевезення наркотичних засобів залізничним транспортом / Ігор Пиріг, Сергій Прокопов // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 266—272. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 271—272.

9638. **Письменський Є.** Ідеологічний та культурно-освітній колабораціонізм: окремі проблеми тлумачення та вдосконалення законодавства / Євген Письменський, Роман Мовчан // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 8—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14—15.

9639. **Цуркаленко Д.** Профілактика домашнього насильства в Україні: поняття та зміст / Дмитро Цуркаленко, Микола Репан // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 336—343. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 341—342.

9640. **Черненко А.** Про функцію потерпілого у кримінальному провадженні / Анатолій Черненко, Анатолій Шиян // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 301—308. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 307.

9641. **Шаблистий В.** Про нерезидивний кримінальний проступок в умовах воєнного стану / Володимир Шаблистий, Володимир Уваров // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 16—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20.

9642. **Шинкаренко І.** Правові та методологічні проблеми щодо виявлення членів російських диверсійно-розвідувальних груп під час воєнного вторгнення / Ігор Шинкаренко, Тетяна Подзолкова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 21—28. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

Див. також 9569, 9649, 9655, 9856

### **346 Господарське право. Правові основи державного регулювання економіки**

9643. **Ніколайчук С.** Проблематика розмежування юрисдикції у господарському та адміністративному судочинстві / Світлана Ніколайчук // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 90—94. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 93.

### **347 Цивільне право**

#### **347.4 Зобов'язальне право. Договірні зобов'язання. Бонди. Договори. Угоди**

9644. **Журавель О.** Сучасні практичні проблеми неправильного укладення цивільно-правових договорів / Олег Журавель // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 79—84. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 83.

9645. **Логінова М.** Правове регулювання компенсації шкоди, заподіяної воєнними діями / Марина Логінова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 46—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49.

9646. **Резворович К.** Принцип свободи договору / Кристина Резворович, Катерина Кравчик // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 69—74. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72—73.

9647. **Юніна М.** Інститут комерційної концесії: закордонна практика правових реалій застосування / Марина Юніна // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 113—117. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 116—117.

### **347.5 Позадовірне зобов'язальне право. Зобов'язання за законом**

9648. **Алієва К.** Законодавче врегулювання юридичної відповідальності за неповагу до працівника правоохоронного органу / Каріна Алієва // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 308—314. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 312—313.

9649. **Каторкін Р.** Відмежування ухилення від призову на строкову військову службу, військову службу за призовом осіб офіцерського складу від суміжних адміністративних правопорушень / Роман Каторкін // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 278—284. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 282—283.

9650. **Примаков К.** Адміністративна відповідальність за правопорушення в галузі охорони здоров'я населення / Каміль Примаков, Наталія Братішко // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 101—107. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 106.

9651. **Рижкова С.** До сутності поняття протидії адміністративним правопорушенням іноземців в діяльності ДМС України / Світлана Рижкова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 146—150. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 148—149.

### **347.7 Комерційне (торговельне) право. Право акціонерних товариств**

Див. 9630

### **347.9 Цивільне процесуальне право. Судовий устрій**

9652. **Кріцак І.** Поняття, сутність та особливості правового регулювання медіації як способу досудового врегулювання адміністративно-правових спорів / Ігор Кріцак // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 118—124. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 123.

9653. **Оганісян Ц.** Система підготовки медіаторів в Україні: сучасний стан та перспективи / Цагик Оганісян // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 95—101. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 99—100.

### **349.2 Трудове право**

9654. **Обушенко Н.** Систематизація міжнародних нормативно-правових актів у сфері праці / Наталія Обушенко, Володимир Киян // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 63—69. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68.



## 35 Державне адміністративне управління. Уряд. Військова справа

### 351/354 Державне адміністративне управління

9655. **Барабаш Г.** Правоохоронна система Німеччини та нормативно-правова база її діяльності / Гліб Барабаш // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 314—321. — Рез. англ.

9656. **Бахчев К.** Особливості діяльності підрозділів дозвільної системи в умовах воєнного стану / Костянтин Бахчев // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 28—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31—32.

9657. **Бодирєв Д.** Вплив COVID-19 на особисту безпеку поліцейських в Україні під час воєнного стану / Дмитро Бодирєв, Ольга Намлинська // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 377—383. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 381—382.

9658. **Короткова Ю.** Особливості професійного спілкування поліцейського з дітьми / Юлія Короткова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 363—369. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 367—368.

9659. **Лопасєва О.** Основні напрямки удосконалення вогневої підготовки у працівників поліції / Олена Лопасєва // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 391—395. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 394.

9660. **Маркєєва О. Д.** Теоретичні підходи до державно-приватного партнерства у сфері національної безпеки / Маркєєва Оксана Дмитрівна, Розвадовський Броніслав Леонівич // Стратегічна панорама. — 2022. — № 1. — С. 42—50. — Бібліогр.: с. 49.

9661. **Несененко П. П.** Механізми державного регулювання аграрної сфери України / Несененко П. П. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 178—191. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 189.

9662. **Тищенкова І.** Особливості забезпечення адміністративних послуг в умовах воєнного стану в Україні 2022 р. / Ірина Тищенкова // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 33—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38—39.

Див. також 9589, 9620, 9627, 9633, 9744

## 36 Забезпечення духовних і матеріальних життєвих потреб

### 364 Соціальна допомога. Соціальне забезпечення.

#### Соціальний захист

9663. **Інституціональні** аспекти створення та функціонування благодійного фонду та відповідальність за його діяльність в період воєнного часу / А. В. Проценко [та ін.] // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 45—49. — Бібліогр.: с. 49.

9664. **Сидор І.** Державне пенсійне страхування в Україні: виклики сучасності та напрями реформування / Ірина Сидор, Тетяна Денисюк // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 22—35. — Бібліогр.: с. 34.

### **368 Страхування. Суспільне забезпечення за допомогою взаємного розподілу ризику**

9665. **Котик О. В.** Проблеми розвитку страхування життя в Україні / Котик О. В., Клим'юк Ю. Ю. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 101—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 109.

9666. **Рунчева Н. В.** Світовий досвід сільськогосподарського страхування для розвитку його обліково-аналітичного забезпечення в Україні / Н. В. Рунчева, І. А. Сільченко, С. В. Микула // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 10—16. — Бібліогр.: с. 15.

### **37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля**

#### **37.01/09 Теорія, принципи, методи і організація освіти**

9667. **Використання** нечіткої логіки у процесі експертного оцінювання електронних навчальних ресурсів / В. В. Пасічник [та ін.] // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 66—76. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 74—75.

9668. **Лебідь Г.** Реалізація Всеукраїнського проекту "Інтелект України" на Миколаївщині: особливості впровадження / Галина Лебідь, Вікторія Бондаренко // Вересень. — 2022. — № 2. — С. 38—51. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 50.

#### **373 Види закладів загальної середньої освіти**

9669. **Рибачук О.** Особливості інтегрованого курсу "Культура добросусідства" в контексті Нової української школи / Оксана Рибачук // Вересень. — 2022. — № 2. — С. 52—66. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 64.

Див. також 9668

#### **373.3 Початкова освіта. Початковий рівень**

9670. **Бондаренко В.** Проблеми соціальної адаптації молодших школярів в умовах воєнного часу / Вікторія Бондаренко // Вересень. — 2022. — № 2. — С. 78—94. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 91—92.

#### **373.5 Базова та профільна середня освіта**

9671. **Горішний І. М.** Аналіз деяких індивідуальних психологічних рис особистості учнів випускних класів загальноосвітньої школи як елемент профорієнтаційної роботи / І. М. Горішний, І. Л. Горішна, М. І. Горішний // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 17—24. — Бібліогр.: с. 23—24.

#### **377 Спеціалізоване навчання. Професійно-технічне навчання**

9672. **Грона Н.** Робота з медіатекстом у процесі підготовки фахівців різних напрямків / Наталія Грона // Вересень. — 2022. — № 2. — С. 137—150. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 148—149.

#### **378 Вища освіта. Університети. Підготовка наукових кадрів**

9673. **Академічна** доброчесність як елемент внутрішньої системи якості — досвід та перспективи / Сорока В. С. [та ін.] // Вісник Національного університету водного

господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 245—261. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 257—259.

9674. **Бодня А. И.** Особенности преподавания цикла "Травматология и ортопедия" студентам международного факультета / А. И. Бодня // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 19—23. — Бібліогр.: с. 23.

9675. **Викладання** клінічної лабораторної діагностики як суміжної дисципліни для лікарів-інтернів в Одеському національному медичному університеті / О. М. Ігнат'єв [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 9—13.

9676. **Гейміфікація** як спосіб підвищення мотивації студентів при засвоєнні хірургічних дисциплін / О. П. Москалюк [та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 65—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 67.

9677. **Леушина О. А.** Використання методу case-study в навчанні студентів економічних спеціальностей / О. А. Леушина, І. С. Верховод, Н. П. Рибальченко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 110—114. — Бібліогр.: с. 113—114.

9678. **Олійник Л.** Післядипломна педагогічна освіта в умовах воєнного стану / Лія Олійник // Вересень. — 2022. — № 2. — С. 123—136. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 134—135.

Див. також 9548, 9559, 9568, 9853, 9947

## **5 МАТЕМАТИКА. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ**

### **502/504 Наука про навколишнє середовище. Енвіронментологія. Екологія**

9679. **Варжель О. В.** Оцінювання екологічних ризиків для населення Рівненської області за показниками якості довкілля / Варжель О. В. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 25—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36—37.

9680. **Використання** ГІС технологій для модернізації систем моніторингу об'єктів природно-заповідного фонду України / Глухонець А. О. [та ін.] // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 40—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51—52.

9681. **Скок С. В.** Оцінка якості поверхневих вод річок Кошова та Веревчина у зоні урбогенного впливу міста Херсон / Скок С. В., Скрипчук П. М. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 122—134. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 131—132.

9682. **Статник І. І.** Оцінка екологічних ризиків погіршення якості води річок / Статник І. І. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 135—146. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 141—143.

Див. також 9862

## **51 Математика**

### **512 Алгебра**

9683. **Бобоеску Р.** Структура скрученої групової алгебри для алгебри, отриманої за допомогою процесу Келлі—Діксона / Р. Бобоеску, К. Флаут // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 752—760. — Бібліогр.: с. 760.

9684. **Гришук С. В.** Моногенні функції зі значеннями у комутативних комплексних алгебрах другого рангу з одиницею та узагальнене бігармонічне рівняння з подвійною характеристикою / С. В. Гришук // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 1. — С. 14—23. — Бібліогр.: с. 23.

9685. **Джалюк Н. С.** Еквівалентність матриць у кільці  $M(n, R)$  та в його підкільцях / Н. С. Джалюк, В. М. Петричович // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1612—1618. — Бібліогр.: с. 1618.

9686. **Овсепян К. Г.** Категорія деяких підалгебр алгебри Тьопліца / К. Г. Овсепян // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1638—1646. — Бібліогр.: с. 1645—1646.

9687. **Пипка О. О.** Про деякі взаємозв'язки між узагальнено центральними рядами алгебр Лейбніца / О. О. Пипка // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1691—1697. — Бібліогр.: с. 1697.

9688. **Федорчук В. М.** Про редукцію  $(1+3)$ -вимірного неоднорідного рівняння Монжа-Ампера до диференціальних рівнянь з частинними похідними першого порядку / В. М. Федорчук, В. І. Федорчук // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 418—426. — Бібліогр.: с. 425—426.

## 514 Геометрія

9689. **Осіпчук Т. М.** Топологічні та геометричні властивості множини точок 1-неопуклості слабо 1-опуклої множини на площині / Т. М. Осіпчук // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1657—1672. — Бібліогр.: с. 1672.

## 515.1 Топологія

9690. **Хорошко В. О.** Аналіз стійкості топології мереж передачі даних / Хорошко Володимир Олексійович, Кузавков Василь Вікторович, Болотюк Юлія Володимирівна // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 84—90. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88—89.

## 517 Аналіз

9691. **Антонова Т. М.** Про збіжність та оцінку похибки наближення значень відповідних двовимірних неперервних дробів / Т. М. Антонова, О. М. Сусь, С. М. Возна // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 443—457. — Бібліогр.: с. 456—457.

9692. **Бандура А. І.** Локальні властивості цілих функцій обмеженого індексу за змінним напрямком (репером) / А. І. Бандура, О. Б. Скасків // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 458—468. — Бібліогр.: с. 468.

9693. **Баранник А. Ф.** Точні розв'язки з узагальненим відокремленням змінних рівняння нелінійної теплопровідності / А. Ф. Баранник, Т. А. Баранник, І. І. Юрик // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 294—310. — Бібліогр.: с. 309—310.

9694. **Вакарчук С. Б.** К-функціонали та екстремальні задачі теорії апроксимації класів аналітичних у крузі функцій: [повідомл.] 1 / С. Б. Вакарчук, М. Б. Вакарчук // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 469—485. — Бібліогр.: с. 483—485; [повідомл.] 2. — Т. 74, № 7. — С. 921—929. — Бібліогр.: с. 929.

9695. **Вакарчук С. Б.** Поперечники класів функцій у ваговому просторі  $L_{2,\gamma}(\mathbb{R})$ ,  $\gamma = \exp(-x^2)$  / С. Б. Вакарчук // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 610—619. — Бібліогр.: с. 618—619.

9696. **Власенко Л. А.** Функціонально-диференціальні ігри з неатомарним різницеvim оператором / Л. А. Власенко, А. Г. Руткас, А. О. Чикрій // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 2. — С. 164—177. — Бібліогр.: с. 176—177.

9697. **Гембарська С. Б.** Найкращі ортогональні тригонометричні наближення класів типу Нікольського—Бесова періодичних функцій у просторі  $B_{\infty,1}$  / С. Б. Гембарська, П. В. Задерей // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 772—783. — Бібліогр.: с. 782—783.

9698. **Геометричні структури на орбітах петлевих груп дифеоморфізмів та асоційовані інтегровні гамільтонові системи "небесного" типу:** [повідомл.] 1 / О. Є. Гентош [та ін.] // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 8. — С. 1029—1059. — Бібліогр.: с. 1056—1059.

9699. **Гефтер С. Л.** Диференціальні оператори нескінченного порядку в модулі формальних узагальнених функцій та у кільці формальних степеневих рядів / С. Л. Гефтер, О. Л. Півень // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 784—799. — Бібліогр.: с. 799.

9700. **Городній М. Ф.** Обмежені та сумовні розв'язки одного різницевого рівняння з кусково-сталими операторними коефіцієнтами / М. Ф. Городній // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 7. — С. 930—938. — Бібліогр.: с. 937—938.

9701. **Дворник А. В.** Частотна синхронізація періодичних розв'язків диференціальних рівнянь при імпульсних збуреннях / А. В. Дворник, В. І. Ткаченко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 7. — С. 939—960. — Бібліогр.: с. 960.

9702. **Дзюбенко Г. А.** Інтерполяційна оцінка копозитивного наближення алгебраїчними поліномами / Г. А. Дзюбенко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 496—506. — Бібліогр.: с. 505—506.

9703. **Довгопятій О. П.** Про існування розв'язків квазілінійних рівнянь Бельтрамі з двома характеристиками / О. П. Довгопятій, Є. О. Севостьянов // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 7. — С. 961—972. — Бібліогр.: с. 972.

9704. **Дурдієв Д. К.** Одновимірні обернені задачі визначення ядра інтегродиференціального рівняння теплопровідності в обмеженій області / Д. К. Дурдієв, Ж. Ж. Жумаєв // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 11. — С. 1492—1506. — Бібліогр.: с. 1506.

9705. **Дяченко О. В.** Умови регулярності розв'язків деяких параболічних систем / О. В. Дяченко, В. М. Лось // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 8. — С. 1107—1117. — Бібліогр.: с. 1116—1117.

9706. **Євтухов В. М.** Асимптотика швидко змінних розв'язків диференціальних рівнянь третього порядку з швидко змінною нелінійністю / В. М. Євтухов, Н. В. Шарай // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 800—816. — Бібліогр.: с. 816.

9707. **Єгорченко І.** Умовні та приховані нескінченновимірні симетрії хвильових рівнянь / І. Єгорченко, А. Воробйова // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 335—341. — Бібліогр.: с. 340—341.

9708. **Жешут В.** Симетрія Лі—Беклунда, редукція і розв'язки нелінійних еволюційних рівнянь / В. Жешут, І. М. Цифра, В. А. Владіміров // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 342—350. — Бібліогр.: с. 350.

9709. **Загороднюк С. М.** Про ортогональність часткових сум узагальнених гіпергеометричних рядів / С. М. Загороднюк // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 1. — С. 36—44. — Бібліогр.: с. 44.

9710. **Ількевич Н. С.** Одностайна неперервність сімей відображень з умовою нормування в термінах простих кінців / Н. С. Ількевич, Є. О. Севостьянов // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 817—825. — Бібліогр.: с. 824—825.

9711. **Кальчук І. В.** Наближення класів  $W_{\beta, \infty}^r$  узагальненими інтегралами Абеля—Пуассона / І. В. Кальчук, Ю. І. Харкевич // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 507—515. — Бібліогр.: с. 515.

9712. **Капустян О. В.** Метод усереднення в задачі оптимального керування для збуреного параболічного рівняння / О. В. Капустян, О. М. Станжицький, І. Д. Фартушний // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 7. — С. 973—979. — Бібліогр.: с. 979.

9713. **Кореновський А. О.** Про одну властивість середніх арифметичних коливань монотонної послідовності / А. О. Кореновський, Р. В. Шанін // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 516—524. — Бібліогр.: с. 524.

9714. **Кофанов В. О.** Точні нерівності типу Ремеза, що оцінюють  $L_q$ -норму функції через її  $L_p$ -норму / В. О. Кофанов, Т. В. Олександрова // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 635—649. — Бібліогр.: с. 648—649.

9715. **Куриляк А. О.** Нерівність типу Вімана в кратно-кругових областях: ефект Леві і виняткові множини / А. О. Куриляк, О. Б. Скасків // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 650—661. — Бібліогр.: с. 660—661.

9716. **Кутнів М. В.** Нова алгоритмічна реалізація точних триточкових різницьових схем для систем нелінійних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку / М. В. Кутнів, М. Круль // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 2. — С. 204—219. — Бібліогр.: с. 218—219.

9717. **Літовченко В. А.** Класичні розв'язки рівняння локальних флуктуацій гравітаційних полів Рісса та їхні властивості / В. А. Літовченко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 1. — С. 61—76. — Бібліогр.: с. 75—76.

9718. **Мазко О. Г.** Оцінка та досягнення зважених критеріїв якості у дескрипторних системах керування / О. Г. Мазко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 7. — С. 980—990. — Бібліогр.: с. 990.

9719. **Мохонько А. А.** Про мероморфні розв'язки систем лінійних диференціальних рівнянь з мероморфними коефіцієнтами / А. А. Мохонько, А. З. Мохонько // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 1. — С. 99—112. — Бібліогр.: с. 112.

9720. **Нестеренко М. О.** Спеціальні експоненційні функції на ґратках простих алгебр Лі та алотропні модифікації карбону / М. О. Нестеренко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 351—359. — Бібліогр.: с. 359.

9721. **Нестеренко О. Н.** Про одну властивість модулів гладкості з вагами Якобі / О. Н. Нестеренко, І. Л. Петрова, А. В. Чайковський // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 534—541.

9722. **Нікітін А. Г.** Суперінтегровні та масштабно інваріантні квантовомеханічні системи зі змінною масою / А. Г. Нікітін // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 360—372. — Бібліогр.: с. 372.

9723. **Омуралієв А. С.** Сингулярно збурене багатовимірне параболічне рівняння зі швидкоосцилюючим вільним членом / А. С. Омуралієв, Е. Абилаєва // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1647—1656. — Бібліогр.: с. 1656.

9724. **Оцінки** відхилення інтегральних операторів у напівлінійних метричних просторах і їх застосування / В. Ф. Бабенко [та ін.] // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 599—609. — Бібліогр.: с. 609.

9725. **Пагіря М. М.** Про нулі многочленів чисельника та знаменника ланцюгового дробу Тіле / М. М. Пагіря // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 1. — С. 113—121. — Бібліогр.: с. 120—121.

9726. **Перестюк М. О.** Застосування функції та оператора Гріна—Самойленка до дослідження неліпшицевих диференціальних рівнянь / М. О. Перестюк, В. Ю. Слюсарчук // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1673—1690. — Бібліогр.: с. 1690.

9727. **Ровенська О. Г.** Наближення голоморфних функцій середніми Чезаро / О. Г. Ровенська, В. В. Савчук, М. В. Савчук // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 676—684. — Бібліогр.: с. 683—684.

9728. **Романюк А. С.** Колмогоровські поперечники класів Нікольського—Бесова періодичних функцій багатьох змінних у просторі квазінеперервних функцій / А. С. Романюк, С. Я. Янченко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 2. — С. 220—232. — Бібліогр.: с. 231—232.

9729. **Романюк А. С.** Наближення класів періодичних функцій однієї та багатьох змінних із просторів Нікольського—Бесова та Соболева / А. С. Романюк, С. Я. Янченко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 844—855. — Бібліогр.: с. 854—855.

9730. **Сердюк А. С.** Наближення сумами Фур'є на класах диференційовних у сенсі Вейля—Надя функцій із високим показником гладкості / А. С. Сердюк, І. В. Соколенко // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 685—700. — Бібліогр.: с. 699—700.

9731. **Серов М. І.** Про нелокальні симетрії системи рівнянь хемотаксису з деривативною нелінійністю / М. І. Серов, Ю. Г. Подошвелев // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 373—388. — Бібліогр.: с. 387—388.

9732. **Скрипник В. І.** Періодична кулонівська динаміка трьох рівних негативних зарядів у полі фіксованих чотирьох рівних позитивних зарядів / В. І. Скрипник // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 12. — С. 1698—1713. — Бібліогр.: с. 1712—1713.

9733. **Слюсарчук В. Ю.** Умови оборотності нелінійних автономних диференціальних операторів у просторі обмежених на осі функцій / В. Ю. Слюсарчук // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 11. — С. 1507—1515. — Бібліогр.: с. 1514—1515.

9734. **Спічак С. В.** Класифікація реалізацій алгебр Лі векторних полів на колі / С. В. Спічак // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 389—399. — Бібліогр.: с. 399.

9735. **Сухорольський М. А.** Системи поліномів комплексної змінної, споріднені з класичними системами ортогональних поліномів / М. А. Сухорольський, О. В. Веселовська, В. В. Достойна // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 11. — С. 1516—1531. — Бібліогр.: с. 1531.

9736. **Тичинін В. А.** Нелокальні перетворення з додатковими змінними. Примусові симетрії / В. А. Тичинін // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 3. — С. 400—417. — Бібліогр.: с. 416—417.

9737. **Унгурян Г. М.** Нелокальна задача з імпульсною дією для параболічних рівнянь векторного порядку / Г. М. Унгурян // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 11. — С. 1532—1540. — Бібліогр.: с. 1539—1540.

9738. **Харібегашвілі С. С.** Крайова задача для одного класу нелінійних систем диференціальних рівнянь із частинними похідними високого порядку / С. С. Харібегашвілі, Б. Г. Мідодашвілі // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 6. — С. 856—868. — Бібліогр.: с. 868.

9739. **Хасанов А. Б.** Про модифіковане рівняння Кортевега—де Фріза з навантаженим членом / А. Б. Хасанов, Т. Ж. Алланазарова // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 11. — С. 1541—1563. — Бібліогр.: с. 1562—1563.

9740. **Чайковський А. В.** Обмежені розв'язки різницевих рівнянь у банаховому просторі із вхідними даними, що лежать у підпросторах / А. В. Чайковський, О. А. Лагода // Український математичний журнал. — 2021. — Т. 73, № 11. — С. 1564—1575. — Бібліогр.: с. 1575.

9741. **Шеремета М. М.** Про оператори Гельфонда—Леонт'єва—Салагеана і Гельфонда—Леонт'єва—Рушевея та аналітичне продовження функцій / М. М. Шеремета // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 5. — С. 717—724. — Бібліогр.: с. 724.

9742. **Щеглов М. В.** Поточкова оцінка знакозберігаючого наближення на кривих у комплексній площині / М. В. Щеглов // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 4. — С. 560—568.

Див. також 9688

### **519.1 Комбінаторний аналіз. Теорія графів**

9743. **Бойко О. П.** Верхня межа для діаметра дерева у квантовій теорії графів / О. П. Бойко, О. М. Мартинюк, В. М. Пивоварчик // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 8. — С. 1020—1028. — Бібліогр.: с. 1028.

9744. **Хорошко В. О.** Оптимізація розкладу роботи інформаційних систем спеціального призначення МВС України / Хорошко Володимир Олексійович, Кудінов Вадим Анатолійович // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 66—83. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 79—80.

### **519.2 Ймовірність. Математична статистика**

9745. **Тихонов В. А.** Модель оцінювання статистичних характеристик довгострокової складової випадкового процесу на прикладі аналізу середньомісячних температур / В. А. Тихонов, В. М. Карташов, О. В. Карташов // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 239—245. — Бібліогр.: с. 244—245.

Див. також 9717

### **519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз**

9746. **Василик В. Б.** Експоненціально збіжний метод наближення для рівняння з дробовою похідною і необмеженим операторним коефіцієнтом в банаховому просторі / В. Б. Василик, І. П. Гаврилюк, В. Л. Макаров // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 2. — С. 151—163. — Бібліогр.: с. 162—163.

9747. **Грицюк Ю. І.** Інтерполяція таблично-заданих функцій з використанням многочлена Фур'є / Ю. І. Грицюк, В. І. Гавриш // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 88—101. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 99—101.



9748. **Жук П. Ф.** Множина рівня асимптотичної швидкості збіжності методу найшвидшого спуску / П. Ф. Жук // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 2. — С. 178—190. — Бібліогр.: с. 189—190.

9749. **Солодкий С. Г.** Про оптимізацію методів чисельного диференціювання функцій двох змінних / С. Г. Солодкий, С. А. Стасюк // Український математичний журнал. — 2022. — Т. 74, № 2. — С. 253—273. — Бібліогр.: с. 272—273.

Див. також 9725

### **519.7 Математична кібернетика**

9750. **Бессалов А. В.** Оценка вычислительной сложности алгоритма CSIDH на суперсингулярных скрученных и квадратичных кривых Эдвардса / А. В. Бессалов, О. В. Цыганкова, С. В. Абрамов // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 40—51. — Библиогр.: с. 50—51.

### **519.8 Математичні теорії та методи дослідження операцій**

9751. **Котух Є. В.** Один підхід до побудови індивідуальних математичних моделей захисту у бездротових сенсорних мережах / Є. В. Котух, В. О. Любчак, О. П. Страх // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 78—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

9752. **Прасол І. В.** Моделювання залежності інтенсивності електростимуляції від частоти слідування стимулів / І. В. Прасол, О. А. Єрошенко // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 192—199. — Бібліогр.: с. 198—199.

9753. **Семерак М. М.** Математичне моделювання термонапруженого стану у вузловому з'єднанні хвостовика змійовика з колектором підігрівника високого тиску ПВ-2500-97 / М. М. Семерак, Т. І. Римар, Т. Я. Глова // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 45—49. — Бібліогр.: с. 49.

## **53 Фізика**

### **537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм**

9754. **Комарова Г. Л.** Влияние ферромагнитного резонанса на преобразование энергии электромагнитной волны ЖИГ-резонатором в механическую энергию / Г. Л. Комарова // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 149—158. — Библиогр.: с. 158. Див. також 9787, 9938

### **538.9 Фізика конденсованої матерії. Фізика твердого тіла**

9755. **Козак Л. Ю.** Особливості пластичного деформування ниткоподібних кристалів / Л. Ю. Козак // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 37—44. — Бібліогр.: с. 43—44.

## **539 Фізична природа матерії**

### **539.2/.6 Властивості та структура молекулярних систем.**

#### **Деформація. Міцність. Опір до напруження**

9756. **Вплив** особенностей навантаження та наводнювання на триботехнічні властивості сталей / О. І. Балицький [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 73—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

9757. **Ковальчук І. В.** Кристалічна структура оксидокерамічних покриттів, отриманих на сплавах з високим вмістом силіцію / І. В. Ковальчук, Р. М. Юркевич, В. М. Посувайло // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 50—56. — Бібліогр.: с. 55—56.

9758. **Моделювання** впливу наводнювання за підвищених температур на міцність сталі труб парогенератора АЕС / Я. Л. Іваницький [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 26—31. — Бібліогр.: с. 31.

9759. **Оцінювання** залишкового ресурсу ректифікаційної колони виробництва етилену за дії вітрового навантаження та атмосферної корозії / О. Є. Андрейків [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 13—19. — Бібліогр.: с. 19.

9760. **Оцінювання** напружено-деформованого стану у вершині тріщини в обсадних трубах на основі числового моделювання / О. І. Звірко [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 32—36. — Бібліогр.: с. 36.

9761. **Параметричний** метод виявлення прихованих підповерхневих неметалевих трубопроводів / В. В. Берека [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 126—130. — Бібліогр.: с. 130.

9762. **Саврук М. П.** Розподіл напружень біля гострих та закруглених кутових вирізів в анізотропному тілі за антиплоскої деформації / М. П. Саврук, Л. Й. Онишко, О. І. Кваснюк // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 5—12. — Бібліогр.: с. 12.

9763. **Стащук М. Г.** Методика розрахунку оптимальних режимів відпалу функціонально-градієнтних тіл / М. Г. Стащук, Б. Д. Дробенко, Є. М. Ірза // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 20—25. — Бібліогр.: с. 25.

## **57 Біологічні науки загалом**

### **576 Клітинна та субклітинна біологія. Цитологія**

Див. 9827

### **577 Матеріальні основи життя. Біологічна хімія (біохімія). Молекулярна біологія. Біологічна фізика (біофізика)**

Див. 9833, 9858, 9919

### **579 Мікробіологія**

9764. **Карасенко А. Ю.** Фітонцидні властивості рослин щодо грибів роду *Aspergillus* / А. Ю. Карасенко, С. Б. Передера // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 55—61. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61.

9765. **Фадєєнко Г. Д.** Методи діагностики інфекції *Helicobacter pylori* на сучасному етапі: переваги та недоліки для застосування на практиці / Г. Д. Фадєєнко, Я. В. Нікіфорова // Сучасна гастроентерологія. — 2022. — № 3/4. — С. 14—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21.

## **58 Ботаніка**

9766. **Данильчук Н. М.** Рід *Acer* L. у зелених насадженнях Кривого Рогу / Н. М. Данильчук, Ю. С. Юхименко, Л. І. Бойко // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 26—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30—31.

9767. **Новак А. А.** Особливості радіального приросту фенологічних форм дуба звичайного (*Quercus robur* L.) у Західному Лісостепу України / А. А. Новак, С. Л. Копій, В. О. Агій // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 7—11. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 10—11.

9768. **Різноманіття** флори на деяких об'єктах природно-заповідного фонду ДП "Коростенське лісомисливське господарство" Житомирської області / О. Ю. Андреева [та ін.] // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 12—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 16—17.

Див. також 9764, 9914, 9947

## 59 Зоологія

Див. 9907

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 61 Медичні науки

#### 611 Анатомія. Анатомія людини та порівняльна анатомія

9769. **Коваль О. А.** Метод макромікроскопічного препарування для встановлення фетальної анатомічної мінливості структур передньої плечової ділянки / О. А. Коваль // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 46—53. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51.

Див. також 9836, 9853

#### 612 Фізіологія. Фізіологія людини та порівняльна фізіологія

9770. **Зв'язки** між параметрами обміну сечової кислоти і нейроендокринними факторами адаптації / І. С. Бомбушкар [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 59—74. — Бібліогр.: с. 72—74.

9771. **Кірчев В. В.** Вплив семаксу та гопантенової кислоти на локомоторну активність та неврологічний дефіцит шурів за умов хронічної ішемії мозку / В. В. Кірчев, Р. С. Вастьянов // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 109—118. — Бібліогр.: с. 116—117.

#### 613 Гігієна загалом. Особисте здоров'я та гігієна

##### 613.2 Дієтетика. Гігієна харчування

9772. **Біологічно** активні природні сполуки у життєзабезпеченні організму людини / Г. О. Сімахіна [та ін.] // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 97—106. — Бібліогр.: с. 105—106.

#### 614 Охорона здоров'я та гігієна.

##### Попередження (запобігання) нещасних випадків

9773. **Біологічна** безпека — стан проблеми / М. І. Голубятников [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 13—16.

9774. **Ефективність** дослідження на алкоголь і наркотичні сполуки при проведенні передрейсових оглядів моряків / О. М. Ігнат'єв [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 15—19. — Бібліогр.: с. 19.

Див. також 9650

## **615 Фармакологія. Терапія. Токсикологія**

### **615.1/4 Загальна та професійна фармація. Лікарські засоби. Медичні матеріали. Обладнання**

Див. 9842, 9844

### **615.8 Фізіотерапія. Терапія механічними методами та засобами. Радіотерапія. Інші немедикаментозні терапевтичні засоби**

9775. **Біологічна** дія мінеральних вод / Б. А. Насібуллін [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 119—129. — Бібліогр.: с. 126—127.

Див. також 9820, 9837

## **616 Патологія. Клінічна медицина**

9776. **Використання** телемедицини в нейроінтервенційній практиці / Д. В. Щеглов [та ін.] // Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — 2022. — № 1. — С. 50—54. — Рез. англ.

9777. **Гайко О. Г.** МРТ-діагностика уражень плечового сплетення / Гайко О. Г., Третьякова Р. А., Лисак А. С. // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 21—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.

9778. **Застосування** периферичного регіонарного знеболення під контролем ультразвукового дослідження у пацієнтів з бойовими вогнепальними пораненнями на перших етапах надання медичної допомоги / В. М. Носенко [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 3—14. — Бібліогр.: с. 13—14.

9779. **Особливості** ключового виду та характеру вогнепальних уражень військовослужбовців під час сучасних збройних конфліктів / І. А. Лурін [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 59—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62.

9780. **Структура** захворюваності на позалегеневий туберкульоз у Сумській області / І. Д. Дужий [та ін.] // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 85—91. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 90.

9781. **Шевченко Н. О.** Оцінка імунного статусу пацієнтів із хронічним панкреатитом у віковому аспекті / Н. О. Шевченко, Л. С. Бабінець // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 51—58. — Бібліогр.: с. 58.

Див. також 9674-75, 9792, 9795, 9802, 9825, 9829, 9845, 9847

### **616.1 Патологія серцево-судинної системи і крові**

9782. **Бичков С. О.** Спленектомія у пацієнтів із патологією системи крові / С. О. Бичков, Л. М. Душик, Н. В. Черкова // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 24—27. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

9783. **Камінський А. А.** Перебіг внутрішньомозкових гіпертензивних крововиливів залежно від віку та статі / А. А. Камінський // Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — 2022. — № 1. — С. 22—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

9784. **Комбіноване** ендovasкулярне та мікрохірургічне лікування множинних церебральних аневризм / Д. В. Щеглов [та ін.] // Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — 2022. — № 1. — С. 14—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20.

9785. **Реваскуляризація** в лікуванні гострого ішемічного інсульту / М. Д. Тончев [та ін.] // Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — 2022. — № 1. — С. 27—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32.

9786. **Спонтанна** оклюзія артеріовенозних мальформацій головного мозку / Д. В. Щеглов [та ін.] // Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — 2022. — № 1. — С. 34—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38—39.

9787. **Хміль Н. В.** Оцінка порушень адаптаційних механізмів при серцевій недостатності методом мікрохвильової діелектрометрії / Н. В. Хміль, В. Г. Колесніков, О. Л. Алтухов // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 200—205. — Бібліогр.: с. 204—205.

9788. **Шапринський В. В.** Багатоповерхові оклюзійно-стенотичні ураження магістральних артерій інфраренального відділу аорти у хворих на атеросклероз: аналіз лікування та ускладнень / В. В. Шапринський // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 45—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48—49.

9789. **Юдин О. І.** Вплив ендотеліальної дисфункції судин на перебіг коморбідної з хронічним гемороем варикозної хвороби / О. І. Юдин, Хоай Нам Нгуєн // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 40—46. — Бібліогр.: с. 46.

Див. також 9826, 9830, 9838

## **616.2 Патологія дихальної системи.**

### **Захворювання, пов'язані з органами дихання**

9790. **Аналіз** змін рівня матриксної металопротеїнази-9 і тканинного інгібітора матриксних металопротеїназ-1 при вперше діагностованому легеневому туберкульозі з різним профілем резистентності збудника / О. С. Шевченко [та ін.] // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 5—10. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 9.

9791. **Гришук Л. А.** Повторне захворювання двобічною полісегментарною пневмонією, асоційованою із COVID-19: (клініч. випадок) / Л. А. Гришук, Н. М. Лопушанська // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 45—51. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 50.

9792. **Досвід** застосування первинної торакопластики в лікуванні резистентного туберкульозу легень / М. С. Опанасенко [та ін.] // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 18—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 25—26.

9793. **Особливості** тривалого перебігу негоспітальної вірусної пневмонії COVID-19 за даними комп'ютерної томографії: (клініч. випадки) / О. К. Яковенко [та ін.] // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 52—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 58.

9794. **Сахелашвілі-Біль О. І.** Особливості перебігу мультирезистентного туберкульозу легень у дітей та підлітків із осередків хіміорезистентної туберкульозної інфекції / О. І. Сахелашвілі-Біль // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 27—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32.

9795. **Солітарні** легеневі вузли: етіологія, розміри і топографічні особливості / С. Д. Кузовкова [та ін.] // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 11—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 16.

Див. також 9816

## **616.3 Патологія травної системи. Розлади травної системи**

9796. **Біляєва О. О.** Сучасні аспекти прогнозування перебігу гострого перитоніту / О. О. Біляєва, І. В. Кароль // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 65—70. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 69.

9797. **Булик І. І.** Вибір способу корекції пахвинних гриж / І. І. Булик, Р. В. Бондарев // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 86—90. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 90.

9798. **Булик І. І.** Віддалені результати після різних способів корекції пахвинних гриж / І. І. Булик // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 69—74. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 73.

9799. **Вплив** характеру жовтяниці на тактику лікування хворих на гострий панкреатит / Т. І. Тамм [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 18—23. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 23.

9800. **Гримайло Н. А.** Мікроскопічна структурна організація підшлункової залози у третьому триместрі внутрішньоутробного розвитку / Н. А. Гримайло, О. М. Слободян // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 13—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 18—19.

9801. **Губергріц Н. Б.** Ранні уявлення про харчування, травлення, захворювання шлунково-кишкового тракту та їхнє лікування: містицизм, астрологія, кровопускання і п'явки / Н. Б. Губергріц, Н. В. Беляєва, К. Ю. Ліневська // Сучасна гастроентерологія. — 2022. — № 3/4. — С. 59—63. — Рез. англ.

9802. **Губергріц Н. Б.** Роздуми про кислотосупресивну терапію: вибір оптимального інгібітора протонної помпи, або Сага про капітана. Клінічний випадок / Н. Б. Губергріц // Сучасна гастроентерологія. — 2022. — № 3/4. — С. 23—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32—33.

9803. **Діагностика** та хірургічна корекція анатомо-топографічних змін за ускладнених гриж стравохідного отвору діафрагми / Б. Ф. Шевченко [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 5—11. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 10.

9804. **Капшитар О. В.** Хірургічне лікування гострої спайкової непрохідності тонкої кишки / О. В. Капшитар, О. О. Капшитар, П. Ю. Танцура // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 28—32. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.

9805. **Каськова Л. Ф.** Кислотостійкість емалі у дітей 7—12 років з карієсом тимчасових і постійних зубів та інтактними зубами / Л. Ф. Каськова, Т. Б. Мандзюк, І. І. Дроник // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 21—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24.

9806. **Кишкові** стоми: причини формування та їхні ускладнення / В. О. Шапиринський [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 64—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 67.

9807. **Клініко-діагностичні** аспекти вогнепальних поранень порожнистих органів живота : (досвід АТО/ООС) / О. І. Гречаник [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 71—81. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 77—79.

9808. **Лаврик А. С.** Стан прозапальних маркерів у хворих із метаболічними розладами, що зумовлені ожирінням, до та після хірургічного лікування / А. С. Лаврик, О. А. Лаврик, Г. М. Литвинчук // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 29—34. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 33.

9809. **Лікувально-тактичні** підходи за гострих ускладненнях злоякісних пухлин шлунку / О. Б. Пруднікова [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 19—25. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24.

9810. **Мінінвазивні** методи лікування кіст печінки / С. О. Бичков [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 60—64. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 63.

9811. **Модель** дослідження постхолецистектомічного больового синдрому в експерименті / В. А. Маслій [та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 38—45. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43.

9812. **Паліативне** хірургічне лікування нерезектабельних пухлин головки підшлункової залози, що ускладнені механічною жовтяницею і дуоденальною обструкцією, шляхом стентування біліарної системи та дванадцятипалої кишки нітіноловими стентами / Б. Г. Безродний [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 33—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36.

9813. **Порівняльна** характеристика реконструктивно-відновлювальних операцій у пацієнтів зі злоякісними захворюваннями жовчно-вивідних шляхів, ускладненими механічною жовтяницею / В. В. Бойко [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 7—10. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 9.

9814. **Рідкісне** ускладнення хвороби оперованого шлунку з утворенням зовнішньої шлункової нориці / В. О. Шапринський [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 81—85. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 85.

9815. **Случай** позднего виявлення аденокарциноми кардиального отдела желудка, которая развивалась под маской простуды / А. А. Авраменко [и др.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 47—52. — Библиогр.: с. 51—52.

9816. **Смоляр Н. І.** Поширеність та структура запальних захворювань пародонта при туберкульозі у дітей шкільного віку / Н. І. Смоляр, М. М. Шило // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 39—44. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43.

9817. **Сучасний** стан лікування інфекції *H. pylori* в Україні: результати Європейського реєстру лікування *Helicobacter pylori* (Hp-EuReg) / Г. Д. Фадєєнко [та ін.] // Сучасна гастроентерологія. — 2022. — № 3/4. — С. 5—13. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 12.

9818. **Сучасні** методи відновних операцій у пацієнтів із колостомою / В. В. Бойко [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 75—80. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78.

9819. **Трегуб Т. В.** Лікування хворих з постковідним синдромом з переважним ураженням шлунково-кишкового тракту / Т. В. Трегуб, С. Б. Стречень // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 3—8. — Бібліогр.: с. 7—8.

9820. **Ультроструктурні** зміни мононуклеарних макрофагів під дією озонотерапії та локального застосування аутологічної плазми, збагаченої тромбоцитами при лікуванні синдрому діабетичної стопи / С. О. Якобчук [та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 5—12. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 10.

9821. **Форманчук Т. В.** Нейтрофільно-лімфоцитарне співвідношення як ранній прогностичний предиктор перебігу гострого панкреатиту / Т. В. Форманчук, В. О. Шапринський, О. М. Лопушанський // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 12—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—16.

9822. **Хірургічне** лікування гострої непрохідності тонкої кишки: показники, що пов'язані зі странгуляцією та ранньою летальністю після операції. Попередні дані ретроспективного дослідження / І. А. Криворучко [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 11—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17.

9823. **Чужородні** тіла верхніх відділів шлунково-кишкового тракту / І. А. Криворучко [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 47—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49.

Див. також 9765, 9781, 9789, 9831, 9838, 9846, 9849-50

## 616.4 Патологія лімфатичної системи, гемопоетичних органів, ендокринних органів

9824. **Диференційна** діагностика вузлових новоутворень щитоподібної залози у світлі сучасних рекомендацій / В. О. Полясний [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 53—57. — Бібліогр.: с. 57.

## 616.5 Шкіра. Загальний шкірний покрив тіла. Клінічна дерматологія

9825. **Вплив** гальванізації на перебіг ранового процесу при термічних опіках / Б. В. Петрюк [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 51—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53—54.

9826. **Особливості** біоценозу трофічних виразок на тлі хронічної венозної недостатності, можливості лікування / І. Д. Дужий [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 55—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 58.

Див. також 9848

## 616.6 Патологія сечостатевої системи. Хвороби сечової та статеві систем. Урологія

9827. **Вороняк О. С.** Перший досвід використання стовбурових клітин у реципієнтів ниркового алотрансплантата: описове дослідження / О. С. Вороняк, Р. О. Зограб'ян // Український журнал нефрології та діалізу. — 2022. — № 3. — С. 34—42. — Бібліогр.: с. 42.

9828. **Експериментальна** терапія хронічної ішемії нирки з використанням препарату основного фактору росту фібробластів / С. В. Базалицька [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2022. — № 3. — С. 43—54. — Бібліогр.: с. 53—54.

9829. **Кобільник Ю. С.** Гістологічні фактори асоційовані із низькою виявленістю раку передміхурової залози за допомогою МРТ / Ю. С. Кобільник, Ю. О. Мицик // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 92—101. — Бібліогр.: с. 100—101.

9830. **Корекція** гіперфосфатемії у хворих, які лікуються гемодіалізом: результати 12-місячного рандомізованого дослідження / І. О. Дудар [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2022. — № 3. — С. 63—72. — Бібліогр.: с. 71—72.

9831. **Маркер** вазопресину копептин і розвиток ниркових та метаболічних порушень у хворих на цукровий діабет 2 типу / А. О. Несен [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2022. — № 3. — С. 55—62. — Бібліогр.: с. 61—62.

9832. **Пасічник С. М.** Аналіз корелятивних зв'язків між патоморфологічними змінами інтактної частини паренхіми нирки та клініко-лабораторними даними у хворих нирково-клітинний рак, ускладненого хронічною хворобою нирок / С. М. Пасічник // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 64—71. — Бібліогр.: с. 70—71.

9833. **Роль** вітамінів К і D у процесах ектопічної кальцифікації у хворих на хронічну хворобу нирок: сучасний стан проблеми / О. Б. Сусла [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2022. — № 3. — С. 73—82. — Бібліогр.: с. 79—82.

Див. також 9770

## 616.7 Патологія органів руху, пересування. Скелетна та рухова системи

9834. **Біомеханічний** стан оперованого грудноперекевого переходу при латерофлексії / Нехлопочин О. С. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 58—67. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—67.



9835. **Кудрін А. П.** Ретроспективний аналіз лікування хворих із больовим синдромом при остеохондрозі грудного відділу хребта / Кудрін А. П. // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 42—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 46.

9836. **Методика** вивчення зони контакту головки стегнової кістки з кульшовою западиною у дітей з урахуванням наявності Y-подібного хряща / Філіпчук В. В. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 68—73. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72—73.

9837. **Обґрунтування** використання екстракорпоральної радіальної ударно-хвильової терапії при лікуванні переломів кісток з уповільненим зрощенням, псевдоартрозів / Герцен Г. І. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 48—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55—56.

9838. **Прогнозування** порушень кісткової тканини у жінок в постменопаузі з артеріальною гіпертензією та ожирінням шляхом застосування математичного моделювання / О. М. Ігнат'єв [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 24—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

9839. **Результати** хірургічного лікування хворих із застарілими вивихами акроміального кінця ключиці / Безрученко С. О. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 11—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19.

9840. **Хірургічне** лікування тофусної подагри / Герасименко С. І. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 32—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40—41.

Див. також 9769

## 616.8 Неврологія. Невропатологія. Нервова система

9841. **Вегетативні** дисфункції наслідок нейро травми та сучасні можливості їх корекції / В. О. Коршняк [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 91—98. — Бібліогр.: с. 96—97.

9842. **Остапенко І. О.** Вплив брінтелліксу на вираженість процесів пам'яті та навчання за умов хронічного судомного синдрому / І. О. Остапенко // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 38—51. — Бібліогр.: с. 48—49.

9843. **Страфун С. С.** Вивчення в експерименті впливу введення аспірату кісткового мозку в денервованій м'яз : (клініч. прояви денервації кінцівки) / Страфун С. С., Лисак А. С., Гузоватий О. Ю. // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2022. — № 2. — С. 4—10. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 9—10.

Див. також 9752, 9771, 9776-77, 9783-86

## 616.9 Контактні захворювання. Інфекційні (заразні) захворювання, гарячки

9844. **Вплив** віддаленого терміну початку антиретровірусного лікування у хворих з ВІЛ-інфекцією / О. В. Шевельова [та ін.] // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2022. — № 3. — С. 34—38. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37.

9845. **Гнійний** післятравматичний медіастініт як ускладнення вогнепальних проникаючих поранень грудей / В. В. Бойко [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 55—58. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 56—57.

9846. **Кравець М. С.** Ранні гнійно-септичні ускладнення за тяжкої закритої травми живота / М. С. Кравець, В. В. Ізбицький // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 51—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53.

9847. **Критерії** оцінки важкості та прогнозу за гнійно-запальних захворювань / О. С. Каніковський [та ін.] // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 2. — С. 37—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 39—40.

Див. також 9606, 9657, 9765, 9791, 9793, 9817, 9819

## **617 Хірургія. Ортопедія. Офтальмологія**

Див. 9674, 9676

### **617.5 Ураження окремих ділянок тіла**

9848. **Морозов Т. А.** Способи і методи закриття дефектів тканин середньої зони лицевого черепа після видалення злоякісних пухлин з інтракраніальним поширенням : (випадок із практики) / Т. А. Морозов, М. С. Кваша // Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — 2022. — № 1. — С. 40—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48—49.

Див. також 9798

### **617.7 Офтальмологія. Захворювання очей та їхнє лікування**

9849. **Бездітко П. А.** Особливості симптоматичної набуті непрохідності слізних шляхів у хворих на цукровий діабет залежно від ступеня його компенсації / П. А. Бездітко, Н. М. Безега // Харківська хірургічна школа. — 2022. — № 1. — С. 82—85. — Рез. англ.

## **618 Гінекологія. Акушерство**

9850. **Авраменко Т. В.** Гестаційний цукровий діабет: час діяти : [інтерв'ю із зав. від-ня акушер. ендокринології та патології плода Держ. установи "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О. М. Лук'янової НАМН України" Тетяною Василівною Авраменко та ст. наук. співробітником від-ня Іриною Михайлівною Мелліною] // Медичні аспекти здоров'я жінки. — 2022. — № 1/2. — С. 5—7.

9851. **Бакун О. В.** Генітальний ендометріоз, асоційований із безпліддям / О. В. Бакун, О. М. Юзько // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 33—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36.

9852. **Бондар О. В.** Програма скринінгу раку шийки матки з тестуванням на ВПІ / О. В. Бондар, А. І. Рибін, В. В. Музика // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 58—63. — Бібліогр.: с. 63.

9853. **Вивчення** анатомічних особливостей внутрішніх жіночих статевих органів в нормі та патологічних станах для засвоєння практичних навичок / А. В. Семеняк [та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 69—72. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 71—72.

9854. **Волошинович Н. С.** Особливості стану мікробіоценозу органів репродуктивної системи при гіперпластичних процесах ендометрія / Н. С. Волошинович, С. Г. Приймак // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2022. — Т. 21, № 2. — С. 27—32. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.

9855. **Зміни** експресії рецепторів статевих стероїдних гормонів в ендометрії як один з важливих факторів репродуктивних порушень у пацієнток з субсептатною та септатною маткою / О. А. Євсєєва [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 74—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

9856. **Косей Н. В.** Медична допомога жінкам, які постраждали від сексуального насильства / Н. В. Косей // Медичні аспекти здоров'я жінки. — 2022. — № 1/2. — С. 19—24. — Бібліогр.: с. 24.

9857. **Молекулярно-біологічні** маркери та сонографічні ознаки хронічної запальної реакції у пацієток з гіперплазією ендометрію, асоційованою із генітальним ендометріозом / І. К. Оршак [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 71—82. — Бібліогр.: с. 80—81.

9858. **Носенко О. М.** Особливості метаболізму омега-3-поліненасичених жирних кислот у жінок пізнього репродуктивного віку з вагітністю, індукованою в циклах допоміжних репродуктивних технологій / О. М. Носенко, Ф. О. Ханча // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 25—32. — Бібліогр.: с. 30—31.

9859. **Особливості** психологічної адаптації організму після прегравідарної підготовки у пацієток з напліддям на тлі зовнішнього генітального ендометріозу / О. М. Макарчук [та ін.] // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 83—91. — Бібліогр.: с. 89—90.

9860. **Прошенко О. М.** Аспекти психологічної адаптації жінки після гістеректомії з опортуністичною сальпінгектомією / О. М. Прошенко, І. Б. Венцківська // Вісник морської медицини. — 2022. — № 1. — С. 32—39. — Бібліогр.: с. 39.

9861. **Ханча Ф. О.** Роль преімплантанційної генетичної діагностики у підвищенні ефективності програм штучного запліднення у жінок пізнього репродуктивного віку / Ф. О. Ханча // Вісник морської медицини. — 2022. — № 2. — С. 29—38. — Бібліогр.: с. 35—36.

Див. також 9800

## 62 Інженерна справа. Техніка загалом

### 620 Випробування матеріалів. Матеріали промислового значення. Електростанції. Економіка енергетики

9862. **Дубневич П. Б.** Енергетичний перехід в умовах нових викликів для сталості: можливості застосування економічних інструментів екологічної політики / П. Б. Дубневич, І. П. Соловій // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 49—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53.

9863. **Литвиненко Я. В.** Метод перевірки циклічності мікрорельєфу самоорганізованої поверхні титанового сплаву, обробленої лазером / Я. В. Литвиненко, П. О. Марущак // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 92—97. — Бібліогр.: с. 97.

9864. **Порівняльне** дослідження корозійної активності блискучих та матових нікелевих покриттів у розчинах і парі оцтової кислоти / Д. Ю. Ущановський [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 105—112. — Бібліогр.: с. 111—112.

9865. **Порівняння** сорбційної здатності синтетичного цеоліту і фосфатів дво-валентних металів / С. А. Галайчак [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 81—85. — Бібліогр.: с. 85.

9866. **Рибачук В. Г.** Рекурентна формула для визначення ефективної коерцитивної сили шаруватих феромагнетних матеріалів / В. Г. Рибачук, В. М. Учанин // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 98—104. — Бібліогр.: с. 103—104.

Див. також 9759-60, 9867

## **621** **Машинобудування загалом. Ядерна техніка.** **Електротехніка. Машини**

### **621.01/08** **Теорія та принципи машинобудування.** **Прикладна ядерна фізика. Найпростіші двигуни**

### **621.039** **Прикладна ядерна фізика. Атомна енергетика** **та атомна промисловість. Атомне машинобудування**

9867. **Дерибогов М. М.** Гібридні енергетичні системи із джерелами ядерної та відновлювальної енергетики: огляд міжнародного досвіду та поточний стан / Дерибогов Микита Максимович, Дибач Олексій Михайлович // *Ядерна та радіаційна безпека.* — 2022. — № 3. — С. 5—14. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 12.

9868. **Досвід** обстеження опроміненого ядерного палива на АЕС України за допомогою стенду інспекції і ремонту палива / Зуйок Валерій Анатолійович [та ін.] // *Ядерна та радіаційна безпека.* — 2022. — № 3. — С. 48—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61—62.

9869. **Підвищення** безпеки ядерної енергетики з урахуванням уроків важких аварій / Кондратюк Вадим Анатолійович [та ін.] // *Ядерна та радіаційна безпека.* — 2022. — № 3. — С. 76—81. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 79—80.

9870. **Реалізація** першого етапу модернізації однорядних контейнерних збірок зі зразками-свідками металу корпусу реактора ВВЕР-1000 енергоблока № 1 Південноукраїнської АЕС / Гриценко Олександр Васильович [та ін.] // *Ядерна та радіаційна безпека.* — 2022. — № 3. — С. 27—38. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36—37.

9871. **Термінологічні** аспекти опису стратегій зняття з експлуатації АЕС / Малиновська Юлія Геннадіївна [та ін.] // *Ядерна та радіаційна безпека.* — 2022. — № 3. — С. 71—75. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 74.

9872. **Удосконалення** властивостей оболонок твєлів для вітчизняного ядерного паливного циклу / Сфімов Олександр Вячеславович // *Ядерна та радіаційна безпека.* — 2022. — № 3. — С. 39—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45—46.

Див. також 9753, 9758

### **621.1** **Теплові двигуни загалом. Отримання, розподіл** **та використання пари. Парові двигуни. Парові котли**

9873. **Філоненко В. М.** Техніко-економічні аспекти номінальної теплової та електричної потужності турбоагрегатів на базі парових турбін з протитиском / В. М. Філоненко // *Наукові праці Національного університету харчових технологій.* — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 60—78. — Бібліогр.: с. 77—78.

### **621.3** **Електрика. Електротехніка**

### **621.31** **Вироблення, постачання, розподіл та регулювання електричної** **енергії. Електричні машини та прилади. Електричні вимірювання.** **Технічне застосування магнетизму та електростатики**

9874. **Балюта С. М.** Аналіз систем розосередженої генерації / С. М. Балюта, В. Є. Шестеренко, І. Є. Ізволєнський // *Наукові праці Національного університету харчових технологій.* — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 79—87. — Бібліогр.: с. 86—87.

9875. **Онищенко Я. Д.** Аналіз тенденцій споживання енергетичних ресурсів харчовою промисловістю України / Я. Д. Онищенко, А. І. Замулко // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 88—96. — Бібліогр.: с. 95—96.

9876. **Хорошайло Ю. Є.** Удосконалення спектроскопічного методу визначення коефіцієнта заломлення матеріалу зразка філаменту для 3D друку в терагерцовому діапазоні / Ю. Є. Хорошайло, Н. Я. Зайченко, О. Б. Зайченко // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 215—225. — Бібліогр.: с. 224—225.

### **621.37 Радіотехніка. Техніка електромагнітних коливань, імпульсів**

9877. **Використання** нестационарних шумових завад для протидії пасивним радіозакладкам / С. П. Сергієнко [та ін.] // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 132—138. — Бібліогр.: с. 137—138.

### **621.38 Електроніка. Електронні лампи. Фотоелектроніка. Рентгенотехніка. Прискорювачі елементарних частинок**

9878. **Яцун К. С.** Вплив структури активної області резонансно-тунельного діоду на критичні точки його вольт-амперної характеристики / К. С. Яцун // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 208. — С. 65—71. — Бібліогр.: с. 71.

### **621.39 Телекомунікація. Зв'язок. Телекерування**

#### **621.391 Загальні питання електров'язку**

Див. 9745, 9750

#### **621.395 Телефонія**

9879. **Токар Л. О.** Особливості побудови віртуальних АТС / Л. О. Токар // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 208. — С. 55—64. — Бібліогр.: с. 64.

#### **621.396 Апаратура та методи радіозв'язку**

9880. **Жирнов В. В.** Оценка эффективности обработки радиолокационных изображений на основе интеллектуального анализа процессов / В. В. Жирнов, С. В. Солонская, И. Ю. Шубин // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 83—88. — Бібліогр.: с. 88.

9881. **Обнаружение** радиолокационных сигналов, рассеянных на акустических возмущениях, создаваемых БПЛА / Карташов В. М. [и др.] // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 113—122. — Бібліогр.: с. 120—121.

9882. **Оцінка** вимог до параметрів сигналів при V-подібному розподілі частот у математичній моделі багатопозиційної системи випромінювачів / А. І. Коваленко [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 178—184. — Бібліогр.: с. 183—184.

9883. **Оцінка** відносної пропускнуої здатності запитальних систем спостереження повітряного простору / М. Г. Ткач [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 208. — С. 28—37. — Бібліогр.: с. 36—37.

9884. **Порівняльний** аналіз завадостійкості каналу передачі інформації вторинних радіолокаційних систем / І. В. Свид [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 208. — С. 44—54. — Бібліогр.: с. 52—54.

9885. **Порівняльний** аналіз методів визначення координат повітряних об'єктів системами широкозонавої мультилатерації / І. В. Свид [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 162—177. — Бібліогр.: с. 175—177.

9886. **Ткач М. Г.** Оцінка відносної пропускної здатності літакових відповідачів вторинних радіолокаційних систем спостереження повітряного простору / М. Г. Ткач // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 123—131. — Бібліогр.: с. 129—131.

Див. також 9901-02, 9942

### **621.7 Технологія механічної обробки**

9887. **Жаротривкість** у водяній парі оболонки зі сплаву Zn—1Nb після йонно-плазмового азотування / В. А. Зуйок [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 113—119. — Бібліогр.: с. 117—119.

9888. **Моделювання** шнекового екструдера для FFF 3D друку / Є. А. Разумов-Фризюк [та ін.] // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 206—214. — Бібліогр.: с. 213—214.

9889. **Термодинамічні** та фізичні властивості шлаків системи  $\text{CaF}_2$ —( $\text{Al}_2\text{O}_3$ — $\text{TiO}_2$ — $\text{MgO}$ ) для електрошлакового переплавлення сплаву Inconel 718 / Г. П. Стівченко [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 63—72. — Бібліогр.: с. 71—72.

9890. **Трибологічні** характеристики ПЕО шарів, синтезованих на плазмових Al—Ti—Cu покриттях / М. М. Студент [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 57—62. — Бібліогр.: с. 61—62.

### **621.9 Обробка та формоутворення за допомогою зняття стружки. Обробка шліфуванням. Молоти та преси**

9891. **Визначення** фізико-технологічних параметрів правки шліфувальних кругів алмазним інструментом / Я. О. Шахбазов [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 86—91. — Бібліогр.: с. 91.

## **622 Гірничі справи**

### **622.1/2 Маркшейдерська зйомка та картування. Розвідка родовищ корисних копалин. Гірничі роботи**

9892. **Вишня В.** Система управління приготуванням закладальної суміші / Володимир Вишня, Едуард Рижков, Олександр Махницький // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 349—356. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 354.

### **622.3 Добування окремих корисних копалин, руд, порід**

### **622.33 Тверді корисні копалини органічного походження. Вугілля. Карбонатні породи**

9893. **Кочмар І. М.** Форми знаходження Сг та Mn у породах терикона Центральної збагачувальної фабрики "Червоноградська" Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну / І. М. Кочмар, В. В. Карабин // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 44—48. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 47—48.

## 622.37 Коштовні і напівкоштовні каміння

Див. 9635

### 623 Військова техніка

9894. **Бакал М. А.** Особливості загальних технічних вимог до щитів протиударних / Бакал Мальвіна Анатоліївна, Подойніцин Валерій Михайлович // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 112—119. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 117—118.

9895. **Жванко Ю. П.** Навчально-тренувальний макет гранати "Терен-7" світлозвучової дії багаторазового використання / Жванко Юрій Петрович // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 143—151. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 149.

9896. **Залипка В. Д.** Особливості створення та застосування наземних роботизованих комплексів у провідних країнах світу та Україні / В. Д. Залипка // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 60—65. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 64.

9897. **Особливості** використання військових медичних автомобілів: медичні бронетранспортери / Диких Олександр Вікторович [та ін.] // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 129—142. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 139—140. — Далі буде.

9898. **Самусь Є. В.** Визначення поняття "несмертельна зброя", класифікація, тенденції застосування / Самусь Євген Вікторович, Норенко Наталія Анатоліївна // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 91—102. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 100.

9899. **Самусь Є. В.** Сучасна класифікація та методи випробувань бронезилетів за національними стандартами / Самусь Євген Вікторович, Шапочка Тетяна Іванівна, Романова Тетяна Володимирівна // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 103—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 110.

Див. також 9656, 9940

### 628 Санітарна техніка. Водопостачання. Водопровід і каналізація. Освітлювальна техніка

9900. **Оцінка** потенціалу виробництва RDF на основі визначених технологічних і морфологічних властивостей твердих побутових відходів України / Л. С. Гапонич [та ін.] // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 44—59. — Бібліогр.: с. 58—59.

### 629 Машинобудування транспортних засобів. Транспортне машинобудування

#### 629.7 Авіація та космонавтика. Літальні апарати. Ракетна техніка. Космічна техніка

9901. **Карташов В. М.** Использование БПЛА-перехватчиков для увеличения дальности обнаружения дронов-нарушителей / В. М. Карташов, В. А. Кизка, В. А. Тихонов // Радиотехніка. — 2022. — Вип. 208. — С. 38—43. — Бібліогр.: с. 42—43.

9902. **Комплексування** інформаційних каналів систем виявлення та спостереження безпілотних літальних апаратів з позицій теорії статистичних рішень / Карташов В. М. [та ін.] // Радиотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 102—112. — Бібліогр.: с. 111—112.

Див. також 9561

**63 Сільське господарство та суміжні науки. Лісове господарство. Землеробство. Тваринництво. Полювання. Мисливство. Рибне господарство**

**630 Лісове господарство. Лісівництво**

9903. **Шишканинець І. Ф.** Експериментальні ділянки з переформування насаджень в Національному природному парку "Зачарований край" / І. Ф. Шишканинець, В. В. Лутак // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 18—25. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24—25.

**631/638 Сільське господарство**

**631 Загальні питання сільського господарства**

Див. 9595, 9666, 9930

**631.1 Організація та управління сільським господарством**

9904. **Розроблення** та впровадження Системи інформаційного забезпечення землеробства / М. І. Ромашенко [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 5—13. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 12—13.

9905. **Скрипчук П. М.** Бізнес-процеси реалізації концепції формування еколого-економічної безпеки аграрного природокористування / Скрипчук П. М. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 230—244. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 241—242.

Див. також 9596

**631.3 Сільськогосподарські машини, знаряддя та інструменти**

9906. **Теоретичне** дослідження коливальних рухів гичкозбиральної машини, встановленої спереду агрегатуючого трактора / В. В. Адамчук [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 69—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 79.

**631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження**

9907. **Бедункова О. О.** Просторова мінливість ґрунтової мезофауни залежно від гідротермічних характеристик лісового ґрунту / Бедункова О. О., Ціпан Ю. Р. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 16—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 22.

9908. **Ґрунтово-кліматичне** бонітування степових ґрунтів України із використанням ГІС-технологій / Пічура В. І. [та ін.] // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 104—121. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 119.

9909. **Міграція** нітратного азоту за внесення азотних добрив у виробничих посівах кукурудзи / А. В. Ревтьє-Уварова [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 14—25. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24—25.

9910. **Морозова Т. В., Ліхо О. А.** Емісія CO<sub>2</sub> з ґрунтів під енергетичними культурами / Морозова Т. В., Ліхо О. А. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 89—103. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 100—101.



9911. **Соловей В. Б.** Науково-методичні основи функціонування Українського ґрунтового інформаційного центру / В. Б. Соловей, В. В. Лебедь, Т. М. Лактіонова // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 26—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 33.

### **631.5 Агротехніка**

Див. 9915, 9917

#### **631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт. Росто́ві речовини**

Див. 9909, 9916

### **632 Хвороби рослин. Шкідники рослин. Захист рослин**

9912. **Васильченко А. В.** Використання наночастинок і нанотехнологій у картоплярстві / А. В. Васильченко, С. В. Дерев'яно // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 43—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 52—54.

9913. **Гутяньський Р. А.** Ефективність застосування післясходових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно в Східному Лісостепу України / Р. А. Гутяньський, В. С. Зуза // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 34—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41—42.

9914. **Поширення короїда верхівкового (*Ips acuminatus* (Gyllenhal, 1827) і трахеомікозу хвойних стовбуром сосни звичайної / О. В. Жуковський [та ін.] // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 38—43. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 42.**

Див. також 9915

### **633/635 Рослиництво загалом. Рільництво. Садівництво. Городництво**

#### **633 Рільництво. Польові культури та їхнє виробництво**

##### **633.1 Хлібні злаки. Зернові культури**

9915. **Генетичний** контроль, мінливість стійкості до бурої іржі у гібридів пшениці озимої за різних умов вирощування / Базалій В. В. [та ін.] // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 3—15. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 11—12.

9916. **Моніторинг** реакції ячменю ярого на удобрення фосфоазотином / Фурман В. М. [та ін.] // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 147—160. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 158—159.

9917. **Ярош А. В.** Колекція жита озимого Національного центру генетичних ресурсів рослин України як основа для створення селекційно-цінних і стабільних генотипів / А. В. Ярош, Л. І. Реліна // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 62—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68.

Див. також 9909, 9913

##### **633.4 Столові коренеплоди та бульби**

Див. 9912

#### **633.7/.9 Інші рослини харчового і промислового використання**

9918. **Економічна** ефективність вирощування буркуну однорічного залежно від основного обробітку ґрунту / Р. А. Вожегова [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2022. — № 9. — С. 80—85. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 85.

## **634 Вирощування плодів. Плодівництво**

9919. **Василишина О. В.** Вплив попередньої обробки розчином карагенану на технологічну якість плодів вишні / О. В. Василишина // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 116—122. — Бібліогр.: с. 121—122.

## **637 Продукти тваринництва і мисливства**

### **637.5 М'ясо. М'ясні харчові продукти**

9920. **Ощипок І. М.** Сучасні інноваційні підходи до розробки аналогів м'яса з нетрадиційних джерел білка / І. М. Ощипок // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 107—115. — Бібліогр.: с. 115.

## **64 Домоведення. Домашнє господарство. Комунальне господарство. Служба побуту**

### **640 Типи домашніх господарств**

9921. **Карпенко А. В.** Основні риси та переваги глемпінгу в нових постпандемічних умовах організації готельного бізнесу / А. В. Карпенко, Ю. Ю. Гурбик // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 69—74. — Бібліогр.: с. 73.

## **641/642 Продукти харчування. Приготування їжі. Страви. Харчування. Столовий посуд**

9922. **Токаренко О. І.** Сучасні тенденції розвитку сфери ресторанного господарства в Україні / О. І. Токаренко, В. А. Швачко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 95—101. — Бібліогр.: с. 101.

## **65 Організація та управління підприємствами зв'язку, транспорту, торгівлі, поліграфії. Бухгалтерська справа, рахівництво. Паблік рилейшнз. Зв'язок з громадськістю**

### **655 Поліграфічна промисловість. Поліграфічні підприємства. Видавництва. Книжкова торгівля**

9923. **Вовк О. В.** Дослідження особливостей кольоровідтворення на підприємстві ТОВ "Наргус" / О. В. Вовк, І. Б. Чеботарьова, Д. В. Поленок // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 226—238. — Бібліогр.: с. 238.

## **656 Транспортні та поштові служби. Організація та управління перевезеннями**

### **656.6 Експлуатація водного транспорту**

Див. 9774

### **656.8 Поштовий зв'язок. Управління поштовими службами**

Див. 9592

## 657 Бухгалтерія. Бухгалтерський облік. Рахівництво

9924. **Антошкін В. К.** Бухгалтерський облік як елемент культури комунікаційних зв'язків / В. К. Антошкін, М. П. Авсеєвич, С. В. Микула // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 133—137. — Бібліогр.: с. 136—137.

9925. **Гуменна-Дерій М.** Система обліку основних технічних ресурсів та її поліпшення у будівництві / Марія Гуменна-Дерій // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 99—118. — Бібліогр.: с. 115—116.

9926. **Гуменна-Дерій М. В.** Нормативно-правове регулювання обліку фінансових активів як складової фінансових інструментів у будівництві / Гуменна-Дерій М. В., Зінкевич О. В. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 43—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54—55.

9927. **Княженко І. І.** Планування витрат як шлях реалізації стратегії агропідприємства / І. І. Княженко, О. О. Добренко, С. М. Трошкін // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 64—69. — Бібліогр.: с. 68.

9928. **Коваль С. В.** Інституційне забезпечення обліку та адміністрування розрахунків з покупцями і замовниками, дебіторами і кредиторами / С. В. Коваль // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 50—55. — Бібліогр.: с. 54.

9929. **Павелко О. В.** Управлінський облік будівельних підприємств: характерні особливості організації та ведення / Павелко О. В., Власюк І. І., Попчук Д. О. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 200—217. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 213—214.

9930. **Пилипенко К. А.** Облікові реалії паливно-мастильних матеріалів для потреб посівної 2022 року та контроль за їх збереженням / К. А. Пилипенко, С. В. Махно // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 56—59. — Бібліогр.: с. 58—59.

9931. **Пилипенко К. А.** Обліково-аналітичне забезпечення управління діловою репутацією як нематеріального активу в умовах інституційних змін / К. А. Пилипенко, Т. П. Мац // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 138—144. — Бібліогр.: с. 143.

9932. **Рунчева Н. В.** Система обліку збутової діяльності у розрізі логістичних і маркетингових процесів / Н. В. Рунчева, А. С. Бритвенко, О. М. Шевченко // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2021. — № 2. — С. 58—64. — Бібліогр.: с. 63.

9933. **Слюсар С. Т.** Інформаційне забезпечення аналізу і аудиту фінансових результатів діяльності підприємства / С. Т. Слюсар, Л. І. Бурдонос // Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — 2022. — № 1. — С. 60—64. — Бібліогр.: с. 63.

Див. також 9565, 9666

## 658 Організація комерційних і приватних підприємств. Організація торгівлі

9934. **Станіна О.** Випуск продукту в умовах невизначеності: стратегія та методи / Ольга Станіна // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 356—362. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 361—362.

9935. **Шило Ж. С.** Методи оцінки рівня економічної безпеки підприємства: підходи до оцінювання та забезпечення економічної безпеки / Шило Ж. С., Кречко М. Ю. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 278—288. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 286.

## **66 Хімічна технологія. Хімічна промисловість і споріднені галузі**

### **663/664 Промислова мікробіологія. Харчова промисловість**

Див. 9772, 9875, 9944

### **664 Харчова промисловість загалом. Виробництво, зберігання і консервування харчових продуктів**

#### **664.1/2 Цукрове виробництво. Крохмаль. Крохмалисті речовини**

9936. **Чорна Т. М.** Аналіз нормативних документів ЄС щодо якості та безпечності цукрів у контексті розширення експортного потенціалу галузі / Т. М. Чорна, Н. А. Гусятинська // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 154—176. — Бібліогр.: с. 172—176.

#### **664.8/9 Технологія консервування харчових продуктів**

9937. **Петрова Ж. О.** Теоретичний аналіз сучасного стану переробки ягід лохини відомими методами сушіння / Ж. О. Петрова, К. С. Слободянюк, О. П. Граков // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 123—143. — Бібліогр.: с. 140—143.

### **665 Олії. Жири. Віск. Клеї. Камеді. Смоли**

#### **665.6/7 Процеси і продукти нафтової та суміжних з нею галузей промисловості**

9938. **Жуков Б. В.** Оперативний контроль параметрів жидких горючесмазочних матеріалів з примісями / Б. В. Жуков, С. І. Борбулев, А. В. Одновол // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 166—171. — Библиогр.: с. 170—171.

## **67/68 Різні галузі промисловості та ремесла. Галузі промисловості та ремесла, що виробляють готову продукцію**

### **674 Деревообробна промисловість**

9939. **Моделювання** поперечних коливань механізму різання круглопилкового верстата / Л. Ф. Дзюба [та ін.] // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 55—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 59.

### **677 Текстильна промисловість**

9940. **Ващук Н. Ф.** Аналіз антитепловізійних матеріалів для захисту військово-службовців та об'єктів військової техніки / Ващук Наталя Федорівна, Александров Михайло Євгенович, Бакал Віталій Павлович // Сучасна спеціальна техніка. — 2022. — № 1. — С. 120—128. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 126.

## **678 Промисловість високомолекулярних речовин. Виробництво гуми. Виробництво пластмас**

9941. **Фізико-механічні** та теплофізичні характеристики крохмальвмісних поліактидних матеріалів для 3D друку / А. С. Масюк [та ін.] // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2022. — Т. 58, № 4. — С. 120—125. — Бібліогр.: с. 124—125.

## **681 Точна механіка та автоматика**

### **681.5 Автоматика. Техніка автоматичного керування і регулювання. Високі технології. Смарт-технології**

9942. **Канцедал В. М.** Особенности управління помехозащищенностью обзорной РЛС при ее подавлении активными помехами и мешающими информационными воздействиями / В. М. Канцедал, А. А. Могила // Радіотехніка. — 2021. — Вип. 207. — С. 89—101. — Бібліогр.: с. 100—101.

9943. **Ріппа С.** Проблематика ретро-прогнозів економічних показників на основі нейромереж / Сергій Ріппа // Світ фінансів. — 2022. — Вип. 1. — С. 76—88. — Бібліогр.: с. 87.

9944. **Системи** керування технологічними об'єктами харчової промисловості з прогнозувальними моделями / Н. М. Луцька [та ін.] // Наукові праці Національного університету харчових технологій. — 2022. — Т. 28, № 3. — С. 7—19. — Бібліогр.: с. 18—19.

Див. також 9718

## **681.8 Технічна акустика**

9945. **Олейніков А. М.** Підвищення ефективності методів і засобів подавлення насанкціонованого запису мови / А. М. Олейніков, В. А. Пулавський, І. М. Чигірьов // Радіотехніка. — 2022. — Вип. 209. — С. 156—161.

### **69 Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи**

Див. 9925-26, 9929

## **7 МИСТЕЦТВО. ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЕ МИСТЕЦТВО. ІГРИ. СПОРТ**

### **71 Планування у межах адміністративно-територіальних одиниць. Планування у міській та сільській місцевостях. Ландшафти, парки. Сади**

9946. **Микитин Т. М.** Використання проєктного підходу при розробці проєктів організації території національних природних парків / Микитин Т. М. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 158—167. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 166.

9947. **Особливості** формування зелених насаджень кампусу закладу вищої освіти на прикладі Уманського національного університету садівництва / І. М. Пушка [та ін.] // Науковий вісник НЛТУ України. — 2022. — Т. 32, № 4. — С. 32—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36—37.

Див. також 9766

## **79 Видовищні види мистецтва. Розваги. Ігри. Спорт**

### **796/799 Спорт. Спортивні ігри. Фізична культура**

9948. **Безтелесна Л. І.** Стратегічне управління розвитком спорту як бізнесу в Україні / Безтелесна Л. І., Паламарчук О. С., Козійчук В. С. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — 2022. — Вип. 2. — С. 13—25. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 22—23.

## **8 MOVA. MOVONABCTBO. ЛІНГВІСТІКА. ЛІТЕРАТУРА**

### **81 Лінгвістика. Мовознавство. Мови**

#### **811 Мови**

##### **811.161.2 Українська мова**

9949. **Поповський А. В.** "якості" чи "як"? / Анатолій Поповський // Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — 2022. — № 2. — С. 169—173. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 172—173.

Див. також 9672

### **82 Література. Літературознавство**

#### **821.01/.09 Теорія художньої літератури. Дослідження літератури**

##### **821.113.09 Література північногерманськими мовами**

Див. 9950

##### **821.161.2.09 Українська література**

9950. **Шуляр В.** Бібліотерапевтичний потенціал літературних казок: ("Лис Микита" Івана Яковича Франка та "Снігова королева" Ганса Крістіана Андерсена) / Василь Шуляр, Володимир Гладишев // Вересень. — 2022. — № 2. — С. 7—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 16.

Див. також 9672

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Абилаєва Е.	9723	Безрученко С. О.	9839	Ващук Н. Ф.	9940
Абрамов С. В.	9750	Безтелесна Л. І.	9563,	Венцківська І. Б.	9860
Авраменко А. А.	9815		9948	Верховод І. С.	9677
Авраменко Т. В.	9850	Безхлібна А. П.	9607	Веселовська О. В.	9735
Авсєєвич М. П.	9924	Беновська Л.	9589	Висоцький О.	9612
Агій В. О.	9767	Берднік І.	9630	Вишня В.	9892
Адамчук В. В.	9906	Берека В. В.	9761	Вілігура В. В.	9546
Александров М. Є.	9940	Бессалов А. В.	9750	Вітрук Н. О.	9585
Алієва К.	9648	Бедункова О. О.	9907	Владіміров В. А.	9708
Алланазарова Т. Ж.	9739	Беляєва Н. В.	9801	Власенко Л. А.	9696
Алтухов О. Л.	9787	Бичков І. О.	9537	Власюк І. І.	9929
Андерсен Г. К.	(9950)	Бичков С. О.	9782, 9810	Вовк О. В.	9923
Андрєєва О. Ю.	9768	Біляєва О. О.	9796	Вожегова Р. А.	9918
Андрейків О. Є.	9759	Бобоеску Р.	9683	Возна С. М.	9691
Антонов О. І.	9601	Бодирев Д.	9657	Волошинович Н. С.	9854
Антонова Т. М.	9691	Бодня А. І.	9674	Воробйова А.	9707
Антошкін В. К.	9580,	Бойко В. В.	9813,	Вороняк О. С.	9827
	9924		9818, 9845	Гаврилюк І. П.	9746
Антошкіна Л. І.	9579-80,	Бойко Л. І.	9766	Гавриш В. І.	9747
	9600	Бойко О. П.	9743	Гайко О. Г.	9777
Арич М. І.	9588	Болотюк Ю. В.	9690	Галайчак С. А.	9865
Бабакін В.	9629	Бомбушкар І. С.	9770	Гапонич Л. С.	9900
Бабанін В.	9611	Бондар О. В.	9852	Гаріфуллін М.	9617
Бабенко В. Ф.	9724	Бондаренко В.	9668, 9670	Гармаш Д. В.	9540
Бабінець Л. С.	9781	Бондаренко О.	9625	Гембарська С. Б.	9697
Базалицька С. В.	9828	Бондарев Р. В.	9797	Гентош О. Є.	9698
Базалій В. В.	9915	Борбулев С. І.	9938	Герасименко С. І.	9840
Базилевич Р. П.	9558	Братішко Н.	9650	Герцен Г. І.	9837
Бакал В. П.	9940	Бритвенко А. С.	9608,	Гефтер С. Л.	9699
Бакал М. А.	9894		9932	Гладишев В.	9950
Бакун О. В.	9851	Булик І. І.	9797-98	Глова Т. Я.	9753
Балицький О. І.	9756	Бурдонос Л. І.	9933	Глухонець А. О.	9680
Балюта С. М.	9874	Вавдіюк Н.	9593	Голубятников М. І.	9773
Бандура А. І.	9692	Вакарчук М. Б.	9694	Горбалінський В.	9618
Барабаш Г.	9655	Вакарчук С. Б.	9694-95	Горбенко І. Д.	9541-42,
Баранник А. Ф.	9693	Варжель О. В.	9679		9549, 9554
Баранник Т. А.	9693	Василик В. Б.	9746	Горбенко Ю. І.	9543
Бахчев К.	9656	Василишина О. В.	9919	Горелов Д. Ю.	9548
Бездітко П. А.	9849	Васильченко А. В.	9912	Горішна І. Л.	9671
Безєга Н. М.	9849	Вастьянов Р. С.	9771	Горішний І. М.	9671
Безродний Б. Г.	9812	Вашай Ю. В.	9538	Горішний М. І.	9671

\*Однакові прізвища та ініціали авторів об'єднано в одному записі незалежно від тематики їхніх творів.

Номери, що відносяться до прізвищ осіб, відображених за ознакою персоналії, подано в круглих дужках.

Городній М. Ф.	9700	Євсєєва О. А.	9855	Капшитар О. В.	9804
Горяча О. Л.	9586	Євтухов В. М.	9706	Капшитар О. О.	9804
Граков О. П.	9937	Єрошенко І.	9707	Карабин В. В.	9893
Гречаник О. І.	9807	Єрошенко О. А.	9752	Карасенко А. Ю.	9764
Григор'єва Н.	9625	Єсін В. І.	9546	Кароль І. В.	9796
Гримайло Н. А.	9800	Єсіна М. В.	9550, 9552	Карпенко А. В.	9921
Гриценко О. В.	9870	Єфімов О. В.	9872	Карташов В. М.	9745, 9881, 9901-02
Грицюк Ю. І.	9747	Жванко Ю. П.	9895	Карташов О. В.	9745
Гришук Л. А.	9791	Жешут В.	9708	Каськова Л. Ф.	9805
Гришук С. В.	9684	Жирнов В. В.	9880	Каторкін Р.	9649
Громаченко К. Ю.	9585	Жук П. Ф.	9748	Качко О. Г.	9550
Грона Н.	9672	Жуков Б. В.	9938	Кваснюк О. І.	9762
Губергріц Н. Б.	9801-02	Жуковский О. В.	9914	Кваша М. С.	9848
Гузоватий О. Ю.	9843	Жуліна М. Р.	9606	Кизка В. А.	9901
Гуменна-Дерій М.	9925	Жумаєв Ж. Ж.	9704	Кириченко Ю.	9615
Гуменна-Дерій М. В.	9926	Журавель О.	9644	Киян В.	9654
Гурбик Ю. Ю.	9921	Загороднюк С. М.	9709	Кірова Л. Л.	9597
Гусятинська Н. А.	9936	Задала Д.	9622	Кірчев В. В.	9771
Гутянський Р. А.	9913	Задерей П. В.	9697	Клименко А. А.	9595
Данильчук Н. М.	9766	Задерейко О. В.	9547	Клименко В. О.	9635
Дворник А. В.	9701	Зайченко Н. Я.	9876	Клим'юк Ю. Ю.	9665
Дем'яненко І. В.	9588	Зайченко О. Б.	9876	Княженко І. І.	9608, 9927
Дендюк М. В.	9559	Заїчко К. В.	9537	Кобільник Ю. С.	9829
Денисюк Т.	9664	Залипка В. Д.	9896	Коваленко А. І.	9882
Дерев'яно С. В.	9912	Замула О. А.	9541-42	Коваль О. А.	9769
Дерев'яно Я. А.	9543	Замулко А. І.	9875	Коваль С. В.	9928
Дерибогов М. М.	9867	Звірко О. І.	9760	Ковальчук І. В.	9757
Джалюк Н. С.	9685	Згара К. К.	9605	Ковбаса В.	9616
Дзюба Л. Ф.	9939	Зінкевич О. В.	9926	Ковшун Н. Е.	9582, 9599
Дзюбенко Г. А.	9702	Зограб'ян Р. О.	9827	Козак Л. Ю.	9755
Дзюблюк О.	9590	Зуза В. С.	9913	Козар Ю.	9617
Дибач О. М.	9867	Зуйок В. А.	9868, 9887	Козійчук В. С.	9948
Диких О. В.	9897	Іваницький Я. Л.	9758	Колесніков В. Г.	9787
Добренко О. О.	9927	Івашко С.	9631	Комарова Г. Л.	9754
Довгопятий О. П.	9703	Ігнатенко М. М.	9602	Комих Н.	9569
Дорошенко О. О.	9538	Ігнат'єв О. М.	9675, 9774, 9838	Кондратюк В. А.	9869
Достойна В. В.	9735	Ізбицький В. В.	9846	Копій С. Л.	9767
Дробенко Б. Д.	9763	Ізволеньський І. Є.	9874	Коренев А.	9618
Дрозд Т.	9616	Ількевич Н. С.	9710	Кореновський А. О.	9713
Дроник І. І.	9805	Ірза Є. М.	9763	Корогод С.	9632
Дубіна В. В.	9545	Калетник О. В.	9598	Короткова Ю.	9658
Дубневич П. Б.	9862	Кальчук І. В.	9711	Коротун О. П.	9603
Дудар І. О.	9830	Камінський А. А.	9783	Коршняк В. О.	9841
Дудикевич В. Б.	9562	Кандій С. О.	9549	Косей Н. В.	9856
Дужий І. Д.	9780, 9826	Каніковський О. Є.	9847	Котик О. В.	9665
Дурдієв Д. К.	9704	Канцедал В. М.	9942	Котух Є. В.	9751
Душик Л. М.	9782	Капустян О. В.	9712	Кофанов В. О.	9714
Дяченко О. В.	9705				



Кохан С. А.	9556	Лурін І. А.	9779	Некlesa О.	9636
Кочмар І. М.	9893	Лутак В. В.	9903	Несен А. О.	9831
Кравець М. С.	9846	Луцька Н. М.	9944	Несененко П. П.	9661
Кравчик К.	9646	Любчак В. О.	9751	Нестеренко М. О.	9720
Красовська Ю. В.	9564	Мазко О. Г.	9718	Нестеренко О. Н.	9721
Кречко М. Ю.	9935	Макаров В. Л.	9746	Несторенко Т. П.	9610
Криворучко І. А.	9822-23	Макарчук О. М.	9859	Нехлопочин О. С.	9834
Крижановський О.	9633	Максимова М.	9614	Нікітін А. Г.	9722
Крицак І.	9652	Малиновська Ю. Г.	9871	Нікіфорова Я. В.	9765
Круль М.	9716	Мандзюк Т. Б.	9805	Ніколайчук С.	9643
Кудінов В. А.	9744	Маркєєва О. Д.	9660	Новак А. А.	9767
Кудрін А. П.	9835	Мармуль Л. О.	9565	Новак Н. П.	9565
Кузавков В. В.	9690	Мартинюк О. В.	9609	Норенко Н. А.	9898
Кузнецов О. О.	9539,	Мартинюк О. М.	9743	Носенко В. М.	9778
	9543-44, 9553	Марущак П. О.	9863	Носенко О. М.	9858
Кузнецова К. О.	9550	Маслій В. А.	9811	Обушенко Н.	9654
Кузовкова С. Д.	9795	Масюк А. С.	9941	Овсепян К. Г.	9686
Куриляк А. О.	9715	Матвійчук Ю. В.	9563	Оганісян Ц.	9653
Кусько Р.	9616	Матковська Ю. Д.	9587	Одновол А. В.	9938
Кутнів М. В.	9716	Матросов А. С.	9579	Олейніков А. М.	9945
Кучеренко С. Ю.	9565	Махницький О.	9892	Олександрова Т. В.	9714
Лаврик А. С.	9808	Махно С. В.	9930	Олефір Л.	9631
Лаврик О. А.	9808	Мац Т. П.	9931	Олійник Л.	9678
Лагода О. А.	9740	Мелліна І. М.	9850	Олійник О. О.	9566
Лазарева Д.	9613	Мельник П. М.	9597	Олійник Ю. І.	9578
Лактіонова Т. М.	9911	Мельниченко А.	9613	Олійников Р. В.	9545
Лебедь В. В.	9911	Микитин Г. В.	9562	Омуралієв А. С.	9723
Лебідь Г.	9668	Микитин Т. М.	9946	Онишко Л. Й.	9762
Левасва Л. Ю.	9602	Микула С. В.	9666, 9924	Онищенко Я. Д.	9875
Левін О.	9574	Мироненко В. В.	9577	Опанасенко М. С.	9792
Лейба О.	9634	Михайлова О. Ю.	9573	Орищак І. К.	9857
Леміш К. М.	9606	Мицик Ю. О.	9829	Осипенко Ю. С.	9541
Леушина О. А.	9677	Мідодашвілі Б. Г.	9738	Осіпчук Т. М.	9689
Лисак А. С.	9777, 9843	Міхов Л. І.	9597	Остапенко І. О.	9842
Литвиненко Я. В.	9863	Мкртчян К.	9620	Остряньська Є. В.	9549
Литвинчук Г. М.	9808	Мовчан Р.	9638	Ощипок І. М.	9920
Лі Янань	9583	Могіла А. А.	9942	Павелко О. В.	9929
Ліневська К. Ю.	9801	Мороз О. Т.	9635	Пагіря М. М.	9725
Літовченко В. А.	9717	Морозов Т. А.	9848	Паламарчук О. С.	9948
Літошко В.	9619	Морозова Т. В.	9910	Палій Г. О.	9575
Ліхо О. А.	9910	Москалюк О. П.	9676	Пасічник В. В.	9667
Логінова М.	9645	Мохонько А. А.	9719	Пасічник С. М.	9832
Ломоносова О. Е.	9584	Мохонько А. З.	9719	Патіцька Х.	9591
Лопасєва О.	9659	Музика В. В.	9852	Пеньковський В. С.	9604
Лопушанська Н. М.	9791	Намлинська О.	9657	Передера С. Б.	9764
Лопушанський О. М.	9821	Насібуллін Б. А.	9775	Перестюк М. О.	9726
Лось В. М.	9705	Настич Т.	9624	Петренко О. Є.	9536
Лось З. В.	9551	Невлудов І. Ш.	9560	Петрич О. П.	9595

Петричкович В. М.	9685	Рибін А. І.	9852	Слободян О. М.	9800
Петрова Ж. О.	9937	Рижков Е.	9892	Слободянюк К. С.	9937
Петрова І. Л.	9721	Рижкова С.	9651	Слюсар С. Т.	9933
Петрюк Б. В.	9825	Римар Т. І.	9753	Слюсарчук В. Ю.	9726, 9733
Петков В.	9567	Ріппа С.	9943		
Пивоварчик В. М.	9743	Ровенська О. Г.	9727	Смоляр Н. І.	9816
Пилипенко К. А.	9596, 9930-31	Роганова Г. О.	9592	Соколенко І. В.	9730
		Розвадовський Б. Л.	9660	Соловей В. Б.	9911
Пипка О. О.	9687	Розорінов Г. М.	9555	Соловійов Д. І.	9605
Пиріг І.	9637	Романова Т. В.	9899	Соловій І. П.	9862
Письменський Є.	9638	Романюк А. С.	9728-29	Солодкий С. Г.	9749
Півень О. Л.	9699	Романюк І. А.	9602	Солонская С. В.	9880
Пісоцька К.	9621	Ромашенко М. І.	9904	Сорока В. С.	9673
Пічура В. І.	9908	Руда Х. С.	9562	Спічак С. В.	9734
Плевако Я. А.	9601	Руженцев В. І.	9556	Станжицький О. М.	9712
Подзолкова Т.	9642	Рунчева Н. В.	9666, 9932	Станіна О.	9934
Подойніцин В. М.	9894	Руснак А. В.	9584	Стасюк С. А.	9749
Подошвелев Ю. Г.	9731	Руткас А. Г.	9696	Статник І. І.	9682
Поленок Д. В.	9923	Савіщенко В.	9568	Стащук М. Г.	9763
Полоз А.	9624	Саврук М. П.	9762	Степанова В. О.	9586
Полясний В. О.	9824	Савчук В. В.	9727	Стовпченко Г. П.	9889
Поплавський О.	9574	Савчук М. В.	9727	Страфун С. С.	9843
Поповський А.	9949	Саєнко М.	9624-25	Страх О. П.	9751
Попчук Д. О.	9929	Самолюк Н. М.	9570	Стречень С. Б.	9819
Посувайло В. М.	9757	Самусь Є. В.	9898-99	Стрільчук В. М.	9599
Прасол І. В.	9752	Сахелашвілі-		Студент М. М.	9890
Приймак С. Г.	9854	Біль О. І.	9794	Сусла О. Б.	9833
Приймачок А. О.	9592	Свид І. В.	9884-85	Сусь О. М.	9691
Примаков К.	9622, 9650	Севостьянов Є. О.	9703, 9710	Сухорольський М. А.	9735
Прокопов С.	9637			Тамм Т. І.	9799
Проценко А. В.	9663	Семеняк А. В.	9853	Танцура П. Ю.	9804
Проценко О. М.	9860	Семерак М. М.	9753	Тихонов В. А.	9745, 9901
Пруднікова О. Б.	9809	Сергієнко С. П.	9877	Тичинін В. А.	9736
Пузирьов М.	9630	Сердюк А. С.	9730	Тищенко І.	9662
Пулавський В. А.	9945	Сердюк Л.	9626	Ткач М. Г.	9883, 9886
Пушка І. М.	9947	Серв М. І.	9731	Ткаченко В. І.	9701
Радько А. О.	9582	Сиволап Л. А.	9610	Токар Л. О.	9879
Разумов-		Сидор І.	9664	Токаренко О. І.	9922
Фризюк Є. А.	9888	Сидорченко Т. Ф.	9581	Токар-	
Ревтьє-Уварова А. В.	9909	Сільченко І. А.	9587, 9666	Остапенко О. В.	9576
Резворович К.	9646	Сімахіна Г. О.	9772	Тончев М. Д.	9785
Реліна Л. І.	9917	Скасків О. Б.	9692, 9715	Тоцька О.	9593
Репан М.	9639	Скворцова О. В.	9579	Трегуб Т. В.	9819
Резанова Н.	9615	Скиба Е.	9571	Третьякова Р. А.	9777
Рибалкін А.	9623	Скок С. В.	9681	Трошкін С. М.	9927
Рибальченко Н. П.	9677	Скоробагатько О. В.	9561	Уваров В.	9641
Рибачук В. Г.	9866	Скрипник В. І.	9732	Унгурян Г. М.	9737
Рибачук О.	9669	Скрипчук П. М.	9681, 9905	Учанін В. М.	9866
				Ущাপовський Д. Ю.	9864

Фадєєнко Г. Д.	9765, 9817	Чайковський А. В.	9721,	Шеремета М. М.	9741
Фартушний І. Д.	9712		9740	Шестеренко В. Є.	9874
Федорчук В. І.	9688	Чеботарьова І. Б.	9923	Шило Ж. С.	9935
Федорчук В. М.	9688	Черемісіна Т. В.	9606	Шило М. М.	9816
Федошин О. І.	9556	Черкова Н. В.	9782	Шинкаренко І.	9642
Филь Р. С.	9557	Черненко А.	9640	Шишканинець І. Ф.	9903
Филь С. П.	9557	Чернишова В. В.	9608	Шиян А.	9640
Філатова О. В.	9587	Чигірьов І. М.	9945	Шпак В. А.	9582
Філіпчук В. В.	9836	Чикрій А. О.	9696	Шубин І. Ю.	9880
Філоненко В. М.	9873	Чорна Т. М.	9936	Шулюк Б.	9594
Флаут К.	9683	Чудновський О.	9627	Шуляр В.	9950
Форманчук Т. В.	9821	Чукурна О. П.	9610	Щеглов Д. В.	9776,
Франко А. В.	9558	Щаблістий В.	9641		9784, 9786
Франко І. Я.	(9950)	Шанін Р. В.	9713	Щеглов М. В.	9742
Фурман В. М.	9916	Шапочка Т. І.	9899	Юдин О. І.	9789
Ханча Ф. О.	9858, 9861	Шапринський В. В.	9788	Юзько О. М.	9851
Харібегашвілі С. С.	9738	Шапринський В. О.	9806,	Юніна М.	9647
Харкевич Ю. І.	9711		9814, 9821	Юр'єв Д.	9636
Хасанов А. Б.	9739	Шарай Н. В.	9706	Юрик І. І.	9693
Хміль Н. В.	9787	Шахбазов Я. О.	9891	Юркевич Р. М.	9757
Хоай Нам Нгуєн	9789	Швачко В. А.	9922	Юхименко Ю. С.	9766
Хорошайло Ю. Є.	9876	Швець О. Ф.	9564	Ядловська О.	9572
Хорошко В. О.	9690, 9744	Шевельова О. В.	9844	Якобчук С. О.	9820
Цифра І. М.	9708	Шевченко Б. Ф.	9803	Яковенко О. К.	9793
Ціпан Ю. Р.	9907	Шевченко Н. О.	9781	Яковишина М. С.	9585
Ціхановська О. М.	9583,	Шевченко О. М.	9932	Янченко С. Я.	9728-29
	9599	Шевченко О. С.	9790	Ярош А. В.	9917
Цуркаленко Д.	9639	Шевчук В.	9628	Яценко Я. І.	9604
Цыганкова О. В.	9750	Шемет У.	9623	Яцун К. С.	9878

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

<b>Веревчина, права притока р. Кошова</b>		Західний Лісостеп України	
екологія	9681	флора	9767
<b>Дніпропетровська обл.</b>		Зачарований край, нац. природ.	
ландшафт. архітектура	9766	парк, Закарпат. обл.	
<b>Донбас</b>		ліс. госп-во	9903
екон. розвиток	9600	<b>Коростень, м., Житомир. обл.</b>	
<b>Донецька обл.</b>		флора	9768
екон. розвиток	9600	Кошова, права притока р. Дніпро	
<b>Європа</b>		екологія	9681
гастроентерологія	9817	Країни Африки	
конституц. право	9615	зовн. політика	9578
кримін. право	9630, 9634	Країни Європ. Союзу	
міжнар. право	9625	агропром. комплекс	9597
<b>Житомирська обл.</b>		інформ. право	9624
флора	9768	міжнар. торгівля	9936
<b>Закарпатська обл.</b>		Кривий Ріг, м., Дніпропетров. обл.	
ліс. госп-во	9903	ландшафт. архітектура	9766

Луганська обл.		грунтознавство	9908, 9911
екон. розвиток	9600	демократія	9574
Львівсько-Волинський кам'янувугіл.		держ. адмін. упр.	9662
басейн		держ. право	9617, 9619-21, 9625-26
вугіл. пром-сть	9893	екон. безпека	9598
Миколаївська обл.		екон. розвиток	9600
атом. пром-сть	9870	електроенергетика	9875
педагогіка	9668	зерн. культури	9917
Німеччина		зобов'язання за законом	9651
внутр. політика	9575	зовн. політика	9578
органи держ. правопорядку	9655	інформ. право	9624
Одеса		інформ. системи	9559
вища освіта	9675	конституц. право	9615
Південноукраїнська АЕС,		кримін. право	9636, 9639
Миколаїв. обл.		медіація	9653
атом. пром-сть	9870	органи держ. правопорядку	9657, 9744
Рим		охорона навколиш. середовища	9680
право	9611	педагогіка	9668
Рівненська обл.		політика	9573, 9575
екологія	9679	ресторан. госп-во	9922
Росія		соц. страхування	9664
воєн. агресія	9591	соціологія	9569, 9572
зовн. політика	9577-78	спорт	9948
кримін. порушення	9642	страхування	9665-66
СРСР		утилізація побут. відходів	9900
демократія	9574	фінанси	9591-94
Сумська обл.		фонд. ринок	9588
клініч. медицина	9780	шк. освіта	9669
Східний Лісостеп України		ядер. енергетика	9868, 9872
захист рослин	9913	Умань, м., Черкас. обл.	
США		ландшафт. архітектура	9947
фінанси	9590	Херсон	
Україна		екологія	9681
агропром. комплекс	9661	Херсонська обл.	
акушерство	9850	агропром. комплекс	9599
вибори	9576	Черкаська обл.	
військ. техніка	9896	ландшафт. архітектура	9947
гастроентерологія	9817		

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ  
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ УМІЩЕНО  
В "ЛІТОПИС ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 23**

Вересень. — Миколаїв, 2022. — ISSN 2788-4643. — № 2 (93) 9668-70, 9672, 9678, 9950  
Вісник аграрної науки. — Київ, 2022. — ISSN 2308-9377. — № 9 (834) 9764, 9904, 9906, 9909, 9911-13, 9917-18  
Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. — Бердянськ, 2021. — ISSN 1997-4167. — № 2 (50); Київ, 2022. — № 1 (51) 9565, 9579-81, 9584, 9586-87, 9595-97, 9600-02, 9604-08, 9610, 9663, 9666, 9677, 9921-22, 9924, 9927-28, 9930-33

Вісник морської медицини. — Одеса, 2022. — ISSN 2707-1324. — № 1 (94), 2 (95) 9671, 9674-75, 9770-71, 9773-75, 9778, 9781, 9789, 9815, 9819, 9824, 9829, 9832, 9838, 9841-42, 9852, 9855, 9857-61

Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Економічні науки. — Рівне, 2022. — ISSN 2306-5478. — Вип. 2 (98) 9538, 9551, 9563-64, 9566, 9570, 9582-83, 9598-99, 9603, 9609, 9661, 9665, 9673, 9905, 9926, 9929, 9935, 9946, 9948

Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Серія: Сільськогосподарські науки. — Рівне, 2022. — ISSN 2306-5478. — Вип. 2 (98) 9585, 9635, 9679-82, 9907-08, 9910, 9915-16

Вісник ортопедії, травматології та протезування. — Київ, 2022. — ISSN 0132-2486. — № 2 (113) 9777, 9834-37, 9839-40, 9843

Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — Чернівці, 2022. — ISSN 1727-0847 (Print) ; ISSN 1993-5897 (Online). — Т. 21, № 2 (78) 9676, 9769, 9800, 9805, 9811, 9820, 9851, 9853-54

Медичні аспекти здоров'я жінки. — Київ, 2022. — ISSN 2311-5335. — № 1/2 (142/143) 9850, 9856

Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. — Дніпро, 2022. — ISSN 2078-3566. — № 2 (117) 9567-69, 9571-72, 9574, 9611-34, 9636-59, 9662, 9892, 9934, 9949

Науковий вісник НІТУ України. — Львів, 2022. — ISSN 1994-7836 (Print) ; ISSN 2519-2477 (Online). — Т. 32, № 4 9558-59, 9667, 9747, 9766-68, 9862, 9893, 9896, 9903, 9914, 9939, 9947

Наукові праці Національного університету харчових технологій. — Київ, 2022. — ISSN 2617-1945 (online) ; ISSN 2225-2924 (print). — Т. 28, № 3 9588, 9592, 9772-75, 9900, 9919-20, 9936-37, 9944

Радіотехніка. — Харків, 2021. — ISSN 0485-8972. — Вип. 207 ; 2022. — ISSN 0485-8972 ; e-ISSN 2786-5525. — Вип. 208, 209 9536, 9539-46, 9548-50, 9552-54, 9556, 9560, 9745, 9750-52, 9754, 9787, 9876-86, 9888, 9901-02, 9923, 9938, 9942, 9945

Світ фінансів. — Тернопіль, 2022. — ISSN 1818-5754 (Print) ; ISSN 2415-3672 (Online). — Вип. 1 (70) 9589-91, 9593-94, 9664, 9925, 9943

Стратегічна панорама. — Київ, 2022. — ISSN 2616-9460. — № 1 9573, 9575-78, 9660

Сучасна гастроентерологія. — Київ, 2022. — ISSN 1727-5725 (Print) ; ISSN 2521-649X (Online). — № 3/4 (125/126) 9765, 9801-02, 9817

Сучасна спеціальна техніка. — Київ, 2022. — ISSN 2411-3816. — № 1 (68) 9537, 9547, 9555, 9557, 9561-62, 9690, 9744, 9894-95, 9897-99, 9940

Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — Київ, 2022. — ISSN 2220-5071 (Print) ; ISSN 2522-1094 (Online). — № 3 (50) 9780, 9790-95, 9816, 9844

Українська інтервенційна нейрорадіологія та хірургія. — Київ, 2022. — ISSN 2786-4855 ; ISSN-L 2786-4863. — № 1 (39) 9776, 9783-86, 9848

Український журнал нефрології та діалізу. — Київ, 2022. — ISSN 2304-0238 ; e-ISSN 2616-7352. — № 3 (75) 9827-28, 9830-31, 9833

Український математичний журнал. — Київ, 2021. — ISSN 1027-3190. — Т. 73, № 11, 12 ; 2022. — Т. 74, № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 9683-89, 9691-743, 9746, 9748-49

Фізико-хімічна механіка матеріалів. — Львів, 2022. — ISSN 0430-6252. — Т. 58, № 4 9753, 9755-63, 9863-66, 9887, 9889-91, 9941

Харківська хірургічна школа. — Харків, 2022. — ISSN 2308-7005. — № 1 (112), 2 (113) 9779, 9782, 9788, 9796-99, 9803-04, 9806-10, 9812-14, 9818, 9821-23, 9825-26, 9845-47, 9849

Ядерна та радіаційна безпека. — Київ, 2022. — ISSN 2073-6231. — № 3 (95) 9867-72