

**ISSN 0130-9188**

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 11**

**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

№ 11  
Червень 2022  
(4503—4929)

№ 11  
June, 2022  
(4503—4929)

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. 3,26.  
Тираж 45 пр. Зам. № 38.

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.....	5
00	Пролегомена. Загальні питання науки та культури.....	5
01	Бібліографія і бібліографічні покажчики. Каталоги.....	6
06	Організації загального типу .....	6
07	Медіа. Засоби масової інформації (ЗМІ). Масова комунікація. Дослідження засобів масової інформації та комунікації .....	6
09	Рукописи. Раритети і рідкісні книги .....	6
1	Філософія. Психологія .....	6
2	Релігія. Теологія (богослов'я) .....	7
3	Суспільні науки .....	8
31	Демографія. Соціологія. Статистика .....	8
32	Політика .....	8
33	Економіка. Економічні науки .....	9
34	Право. Юриспруденція .....	11
35	Державне адміністративне управління. Уряд. Військова справа .....	14
36	Забезпечення духовних і матеріальних життєвих потреб .....	14
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	15
39	Культурна антропологія. Етнографія. Фольклор .....	17
5	Математика. Природничі науки .....	17
502/504	Наука про навколишнє середовище. Енвіронментологія. Екологія .....	17
51	Математика.....	17
52	Астрономія. Астрофізика. Космічні дослідження. Геодезія.....	18
53	Фізика.....	19
54	Хімія. Кристалографія. Мінералогія.....	23
55	Геологія. Науки про Землю .....	24
56	Палеонтологія.....	26
57	Біологічні науки загалом .....	26
58	Ботаніка .....	28
59	Зоологія.....	29
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	30
60	Біотехнологія.....	30
61	Медичні науки .....	30
62	Інженерна справа. Техніка загалом.....	37
63	Сільське господарство та суміжні науки. Лісове господарство. Землеробство. Тваринництво. Полювання. Мисливство. Рибне господарство .....	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 .....	42

67/68	Різні галузі промисловості та ремесла. Галузі промисловості та ремесла, що виробляють готову продукцію .....	43
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи .....	43
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Ігри. Спорт .....	43
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Література.....	44
81	Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....	44
82	Література. Літературознавство .....	45
9	Географія. Біографії. Історія .....	45
902/904	Археологія. Передісторія. Артефакти. Археологічні пам'ятки.....	45
91	Географія. Географічні дослідження Землі та окремих країн. Подорожі. Регіональна географія.....	45
93/94	Історія.....	46
	Іменний покажчик .....	47
	Географічний покажчик .....	51
	Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких уміщено в "Літопис журнальних статей" № 11 .....	54

---

Передмова — див. № 1 "Літопис журнальних статей"

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ КЛАС

### 00 Пролегомена. Загальні питання науки та культури

#### 001 Наука та знання загалом. Організація розумової праці

4503. **Богданов В. Л.** Про концепцію розвитку Національної академії наук України на 2021—2025 роки / Богданов Вячеслав Леонідович, Кубальський Олег Нарцизович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 12. — С. 38—45. — Рез. англ.

4504. **Кавуненко Л. П.** Традиції та перспективи науково-технічного співробітництва України з Китаєм / Л. П. Кавуненко, Н. Б. Ісакова // Наука та наукознавство. — 2021. — № 4. — С. 94—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 109 та в підрядк. прим.

4505. **Локтев В. М.** Якщо ситуація з наукою в країні не зміниться кардинально, Україні не допоможе сам Господь Бог / Локтев Вадим Михайлович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 12. — С. 50—65. — Рез. англ.

Див. також 4512, 4515, 4559, 4634, 4719, 4887, 4891, 4922

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

4506. **Самородов А. С.** Інформаційне забезпечення доступу до інноваційної інфраструктури / Самородов Артем Сергійович // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 14—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17—18.

Див. також 4542, 4570, 4611-12, 4630, 4645, 4924

##### 004.4 Програмне забезпечення

4507. **Пучко І. В.** Розробка методичних рекомендацій використання функціональної парадигми програмування в мові Scala / І. В. Пучко, А. М. Примушко, Г. О. Кравцов // Електронне моделювання. — 2021. — Т. 43, № 6. — С. 95—106. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 105.

Див. також 4621

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

4508. **Чемерис О. А.** Мережа автономних модулів для надійного моніторингу складних технологічних об'єктів / О. А. Чемерис, О. В. Бушма, О. С. Литвин // Електронне моделювання. — 2021. — Т. 43, № 6. — С. 107—122. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 120—121.

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

4509. **Груць Ю. М.** Стереоінтерполяція на основі косинусоїд / Ю. М. Груць, П. О. Голотюк // Електронне моделювання. — 2021. — Т. 43, № 6. — С. 50—60. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 59.

Див. також 4641

#### 005 Управління. Менеджмент

4510. **Партнерські** засади державно-громадського управління як предмет розгляду в підручнику для керівника освіти / Олег Топузов [та ін.] // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 264—276. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 272—273.

## 008 Цивілізація. Культура. Прогрес

4511. **Пролесв С.** Відділ філософії культури, етики і естетички: історія та сучасність / Сергій Пролесв, Олег Білий, Оксана Кисельова // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 62—70.

## 01 Бібліографія і бібліографічні покажчики. Каталоги

4512. **Лактіонова Т. М.** Бібліометричні показники публікаційної діяльності наукових підрозділів інституту / Т. М. Лактіонова, І. Ф. Парасочка, Н. А. Гаврилова // Наука та наукознавство. — 2021. — № 4. — С. 74—93. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 89—91.

## 06 Організації загального типу

### 061 Організації та інші типи об'єднань

4513. **Гобова Є. В.** Жіночий рух у КНР після 1949 року: пошуки термінології та єдності / Є. В. Гобова // Східний світ. — 2021. — № 4. — С. 97—102. — Бібліогр.: с. 101.

## 069 Музеї. Виставки

Див. 4609, 4638, 4740, 4745, 4765, 4769

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

### 070 Газети. Преса. Журналістика

Див. 4522, 4912

## 09 Рукописи. Раритети і рідкісні книги

4514. **Коца Р. О.** Розвиток книжкової традиції на Закарпатті / Р. О. Коца // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 93—108. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 105—106.

## 1 ФІЛОСОФІЯ. ПСИХОЛОГІЯ

### 1/14 Філософія

4515. **Бугров В.** Інституціоналізація наукових здобутків Інституту філософії в освітніх практиках: досвід "Київської філософської школи" / Володимир Бугров // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 27—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35.

4516. **Єрмоленко А.** Інститут філософії: традиції та інновації / Анатолій Єрмоленко, Сергій Йосипенко // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 13—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24—25.

4517. **Загороднюк В.** Розвиток філософської антропології у Київській світоглядній школі / Валерій Загороднюк // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 112—122. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 121.

4518. **Йосипенко С.** Відділ історії філософії України: традиції і сучасність / Сергій Йосипенко, Олександр Киричок // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 71—78.

4519. **Капранов С. В.** Поняття Бога в "Дослідженні блага" Нісиди Кітаро / С. В. Капранов // Сходознавство. — 2021. — № 88. — С. 157—170. — Бібліогр.: с. 167—168.

4520. **Лях В.** Контент сучасної світової філософії в дослідженнях і комунікаціях співробітників відділу історії зарубіжної філософії / Віталій Лях // *Філософська думка*. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 79—85. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4521. **Терлецький В.** Дослідження німецької класичної філософії в Інституті філософії / Віталій Терлецький // *Філософська думка*. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 38—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51—52 та в підрядк. прим.

4522. **"Філософська думка"**. Живий дух спілкування : [спогади про журн.] / уклад. Ксенія Зборовська // *Філософська думка*. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 126—141. — Зміст: Етос інтелектуальної співпраці: коло "Думки" та "Дух і літера" / Костянтин Сігов ; Новий формат видавничої діяльності в Україні / Наталія Вяткіна ; Часопис. Постаті / Віктор Малахов, та ін.

Див. також 4535, 4537, 4632

## **16 Логіка. Епістемологія. Теорія пізнання. Методологія та логіка науки**

4523. **Вяткіна Н.** Пам'ять з погляду логіки і семіотики / Наталія Вяткіна // *Філософська думка*. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 142—152. — Бібліогр.: с. 149—150.

4524. **Гардашук Т.** Відділ логіки та методології науки: здобутки і перспективи / Тетяна Гардашук // *Філософська думка*. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 102—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 109—110.

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

Див. 4511

## **2 РЕЛІГІЯ. ТЕОЛОГІЯ (БОГОСЛОВ'Я)**

4525. **Колодний А.** Розвиток релігієзнавства у незалежній Україні: досвід Відділення релігієзнавства / Анатолій Колодний, Людмила Филипович // *Філософська думка*. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 86—97.

## **24 Буддизм**

4526. **Васильєва М. О.** "Сутра серця" в тибетській буддійській традиції та її український переклад / М. О. Васильєва // *Східний світ*. — 2021. — № 4. — С. 129—144. — Бібліогр.: с. 143—144.

4527. **Калантарова О. Ю.** Роль "Сутри серця" у становленні вчень ваджраяни крізь призму традиції Калачакра-тантри / О. Ю. Калантарова // *Східний світ*. — 2021. — № 4. — С. 145—163. — Бібліогр.: с. 160—161.

4528. **Скібіцький А. В.** Актуальні питання досліджень з реконструкції, тлумачення та перекладу санскритської версії "Сутри серця поза межної мудрості" / А. В. Скібіцький // *Східний світ*. — 2021. — № 4. — С. 164—172. — Бібліогр.: с. 170—171.

4529. **Стрелкова А. Ю.** "Сутра серця" — сутра порожнечі / А. Ю. Стрелкова // *Східний світ*. — 2021. — № 4. — С. 173—187. — Бібліогр.: с. 185—186.



## 3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

### 31 Демографія. Соціологія. Статистика

#### 314 Демографія. Вивчення народонаселення

4530. **Левчук Н. М.** Структура смертності населення за причинами смерті у метрополісах України / Н. М. Левчук, П. Є. Шевчук // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 38—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 57—58.

4531. **Мульська О. П.** Міграційна мобільність молоді Карпатського регіону: пропозиції до вдосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення регіональної міграційної політики / О. П. Мульська, І. Є. Бараняк // Економіка України. — 2021. — № 12. — С. 71—82. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 80.

4532. **Рингач Н. О.** Трансформація смертності за статтю в чотирьох найбільших містах України / Н. О. Рингач, П. Є. Шевчук // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 60—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 76—77.

4533. **Рогожин О. Г.** Оцінка економічного потенціалу зміни чисельності населення сучасної України / О. Г. Рогожин // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 3—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17—18.

Див. також 4608

#### 316 Соціологія

4534. **Давидюк О. О.** Інтеграція жінок до силових структур в Україні: соціологічний вимір / О. О. Давидюк // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 116—133. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 131—132.

4535. **Єрмоленко А.** Відділ соціальної філософії: в тренді сучасних досліджень суспільства / Анатолій Єрмоленко, Віталій Нечипоренко // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 56—61.

4536. **Стеценко С. В.** Політичні маркери історичної пам'яті в місті / С. В. Стеценко // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 251—255. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 254.

4537. **Фадєєв В.** Відділ філософських проблем етносу та нації: у напрямку до міждисциплінарного синтезу / Володимир Фадєєв // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 98—101.

Див. також 4551

## 32 Політика

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

4538. **Виникнення і еволюція гібридних воєн** / Ю. М. Лисецький [та ін.] // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 159—168. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 166.

4539. **Демартино А. П.** Протидія зовнішнім інформаційним впливам: обґрунтування української версії / А. П. Демартино // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 190—201. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 199—200.

## 33 Економіка. Економічні науки

### 330 Економіка загалом

4540. **Головатюк В. М.** Готовність економічної системи України до майбутнього наукоємного виробництва в міжнародному контексті / В. М. Головатюк // Наука та наукознавство. — 2021. — № 4. — С. 7—23. — Рез. англ.

4541. **Колодко Г. В.** Янош Корнаї та його пам'ятна творчість / Гжегож В. Колодко // Економіка України. — 2021. — № 12. — С. 83—92. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 90—91.

4542. **Охтень О. О.** Економіко-математичне моделювання довгострокового розвитку національної промисловості в умовах цифровізації з використанням виробничої функції / Олексій Олександрович Охтень, Алла Федорівна Дасів // Економіка промисловості. — 2021. — № 4. — С. 5—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—17.

Див. також 4506, 4546

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

4543. **Близнак В. В.** Провали державного регулювання на ринку праці та можливості їх мінімізації / В. В. Близнак, Л. П. Гук // Економіка України. — 2021. — № 12. — С. 22—43. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40—41 та в підрядк. прим.

4544. **Панькова О. В.** Цільові пріоритети регуляторної політики України щодо формування умов гідної праці у платформній економіці / Оксана Володимирівна Панькова, Олександр Юрійович Касперович // Економіка промисловості. — 2021. — № 4. — С. 21—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36—37.

4545. **Перегудова Т. В.** Формування інституційного забезпечення гендерної рівності в оплаті праці в Україні / Т. В. Перегудова // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 134—150. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 147—148.

4546. **Руссян О. А.** Вплив розвитку "Індустрії 4.0" на людський капітал промислового підприємства: зарубіжний досвід / Ольга Анатоліївна Руссян // Економіка промисловості. — 2021. — № 4. — С. 93—117. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 111—113.

Див. також 4533, 4560, 4607

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

4547. **Веклич О. О.** Ціна землі сільськогосподарського призначення з урахуванням вартості екосистемних послуг ґрунтів / О. О. Веклич, Є. О. Бойко // Економіка України. — 2021. — № 11. — С. 39—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 52—53 та в підрядк. прим.

4548. **Заблодська І. В.** Вплив інфраструктури Луганської області на якість життя населення: оцінка та рекомендації / І. В. Заблодська, К. І. Серебряк, О. М. Татарченко // Економіка та право. — 2021. — № 4. — С. 68—78. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 76—77.

4549. **Заблодська І. В.** Результати анкетування територіальних громад щодо їх ідентифікації та позиціонування задля підвищення якості життя населення / І. В. Заблодська, С. І. Гречана // Економіка та право. — 2021. — № 3. — С. 47—58. — Рез. англ.

4550. **Колмакова В.** Упорядкування методів оцінювання стану екосистемних активів територіальних громад, пов'язаних із водою / Валентина Колмакова // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 45—50. — Бібліогр.: с. 49—50.

4551. **Куценко В.** Соціальні домінанти як осередок розвитку територіальних громад на інноваційній основі: (синергет. аспект) / Віра Куценко, Ірина Кінаш, Ганна Євтушенко // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 87—97. — Бібліогр.: с. 96—96.

4552. **Організація** планування розвитку території у контексті децентралізації державного управління: поєднання інтегрованих, просторових та економічних підходів / Г. В. Олексюк [та ін.] // Економіка України. — 2021. — № 11. — С. 23—38. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37.

4553. **Патока І.** Екосистемні активи природоохоронних територій громад: підходи до оцінювання / Ірина Патока // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 51—60. — Бібліогр.: с. 59.

4554. **Рогозян Ю. С.** Систематизація критеріїв ідентифікації та параметрів позиціонування територіальних громад: інноваційний аспект / Ю. С. Рогозян, С. М. Ахромкін, І. М. Літвінова // Економіка та право. — 2021. — № 4. — С. 79—93. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 91.

4555. **Сторонянська І. З.** Бізнес-клімат регіону як чинник забезпечення стійкого економічного зростання / І. З. Сторонянська, Л. Я. Беновська // Економіка та право. — 2021. — № 3. — С. 37—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45.

4556. **Сухіна О.** Особливості методології розрахунку вартісної оцінки екосистемних ресурсів / Олена Сухіна // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 61—68. — Бібліогр.: с. 67.

4557. **Сюй М.** Дослідження з будівництва нового розумного міста в Хучжоу: (Китай) / Менглін Сюй // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 25—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

Див. також 4565-66, 4568, 4786

### 334 Форми організації та співробітництва в економіці

Див. 4563

### 336 Фінанси

4558. **Бистряков І.** Гармонізація інтересів стейкхолдерів у системі сталих фінансів / Ігор Бистряков, Дмитро Клиновий // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 30—38. — Бібліогр.: с. 38.

4559. **Булкін І. О.** Визначення фактичних пріоритетів фінансування науково-технічної діяльності в Національній академії наук України / І. О. Булкін // Наука та наукознавство. — 2021. — № 4. — С. 24—56. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55.

4560. **Воргач О. А.** Індивідуальне прибуткове оподаткування у стимулюванні розвитку людського капіталу / Олена Анатоліївна Воргач // Економіка промисловості. — 2021. — № 4. — С. 56—80. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 73—75.

4561. **Данилишин Б. М.** Нейтральна вартість грошей у практиці монетарного регулювання / Б. М. Данилишин, І. В. Богдан // Економіка України. — 2021. — № 11. — С. 3—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 18—19 та в підрядк. прим.

4562. **Дмитрик О. О.** Сучасні тенденції бюджетно-правового регулювання / Дмитрик Ольга Олександрівна, Токарева Катерина Олегівна // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 91—97. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 95.

4563. **Коритін Д. С.** Особливості фінансової державної підтримки малого та середнього підприємництва в Україні у сучасних умовах / Коритін Денис Сергійович // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 135—141. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 138—139.

4564. **Котенко А. М.** Податкова система: особливості понятійного апарату / Котенко Артем Михайлович // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 80—84. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 82—83.

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

4565. **Мельникова М. В.** Промисловий симбіоз як чинник соціально-економічного та екологобезпечного розвитку міста / М. В. Мельникова // Економіка та право. — 2021. — № 4. — С. 123—130. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 128—129.

4566. **Тарасевич О. В.** Екологізація виробництва і споживання як чинник забезпечення відкритості міста в умовах сталого розвитку / О. В. Тарасевич, Л. О. Жилінська // Економіка та право. — 2021. — № 3. — С. 66—73. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72.

4567. **Шпикуляк О.** Концепт організаційно-інституційного забезпечення розвитку зеленої економіки / Олександр Шпикуляк, Віталій Іванченко, Юлія Хвесик // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 16—24. — Бібліогр.: с. 22—23.

4568. **Шульц С. Л.** Інноваційний розвиток промисловості в контексті реалізації цілей державної регіональної політики / С. Л. Шульц, О. М. Луцків // Економіка та право. — 2021. — № 4. — С. 101—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 109—110.

Див. також 4542

### **338(477) Економічне становище України**

4569. **Стасюк О. М.** Вплив підвищення вантажних залізничних тарифів на національну економіку / О. М. Стасюк, Л. Ю. Чмирьова, Н. О. Федяй // Економіка України. — 2021. — № 12. — С. 44—56. — Рез. англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. також 4736

### **338.48 Туризм. Економіка туризму**

4570. **Мазаракі А. А.** Трансформації туристичної системи в умовах цифровізації / А. А. Мазаракі, М. Г. Бойко, А. Г. Охріменко // Економіка України. — 2021. — № 12. — С. 3—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19 та в підрядк. прим.

4571. **Опанасюк Н. А.** Правове регулювання туристичної діяльності в контексті реформування законодавства України про туризм / Н. А. Опанасюк, А. Г. Охріменко, С. І. Попович // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 3. — С. 9—17. — Бібліогр.: с. 16—17.

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

#### **339.3 Внутрішня торгівля**

Див. 4908

### **34 Право. Юриспруденція**

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

4572. **Добіжа В. В.** Верховенство права і закону: європейське та українське бачення / В. В. Добіжа, В. Г. Мазур // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 169—178. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 176—177.

4573. **Загуменна Ю. О.** Публічна безпека в класичній давньогрецькій політико-правовій думці: (вчення Сократа, Платона, Аристотеля) / Ю. О. Загуменна // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 4. — С. 15—22. — Бібліогр.: с. 21—22.

4574. **Лазарев В. В.** Особливості використання юридичної термінології у країнах Європейського Союзу / В. В. Лазарев // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 3. — С. 4—8. — Бібліогр.: с. 8.

Див. також 4860, 4906

### 341 Міжнародне право

4575. **Гулям У. Х.** Міжнародно-правові основи механізму імплементації рішень Європейського суду з прав людини до національної правової системи / У. Х. Гулям // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 4. — С. 31—35. — Бібліогр.: с. 34—35.

4576. **Меликов Р. Г.** Методологія врегулювання нових типів озброєння засобами міжнародного гуманітарного права: становлення та розвиток / Р. Г. Меликов // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 4. — С. 42—45. — Бібліогр.: с. 45.

4577. **Окладна М. Г.** Застосування таємної дипломатії в міжнародній практиці / Окладна Марина Георгіївна, Федоровська Маргарита Андріївна, Юхименко Дар'я Сергіївна // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 72—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 76—77.

4578. **Трагнюк О. Я.** Відповідність України Копенгагенським критеріям вступу до Європейського Союзу / Трагнюк Олесь Янівна, Витвицький Максим Степанович, Шпак Костянтин Володимирович // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 34—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37—38.

4579. **Щербина В. А.** Тимчасове застосування міжнародних договорів: правові аспекти / Щербина Вероніка Андріївна, Маринів Іванна Ігорівна // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 58—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60.

### 342 Державне право. Конституційне право. Адміністративне право

4580. **Батанова Н. М.** Конституційне забезпечення децентралізації влади в Україні у контексті європейського досвіду / Н. М. Батанова // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 19—29. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26—27.

4581. **Мідіна А. С.** Механізми державного управління в діяльності Національної гвардії України: організаційно-правовий підхід / А. С. Мідіна, О. В. Орел // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 3. — С. 22—25. — Бібліогр.: с. 25.

4582. **Півнева Л. М.** Право на інформацію як основа діяльності ЗМІ в Україні / Л. М. Півнева // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 4. — С. 4—8. — Бібліогр.: с. 8.

4583. **Шляхтун П. П.** Закони України про Всеукраїнський референдум: порівняльний політико-правовий аналіз / П. П. Шляхтун, В. В. Колох // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 4—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 16—17.

### 343 Кримінальне право. Карні порушення

4584. **Божик В. І.** Особливості забезпечення прав особи під час досудового розслідування кримінальних проступків за законодавством країн з англосаксонською системою права / В. І. Божик // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 3. — С. 26—31. — Бібліогр.: с. 31.

4585. **Голуб М. В.** Окремі напрямки підвищення ефективності профілактики та протидії домашньому насильству : (на прикладі роботи Нац. поліції Харків. обл.) / Голуб Микола Володимирович // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 85—90. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88.

4586. **Повзик Є. В.** Гарантії захисту прав малолітньої та неповнолітньої особи під час їх допиту на досудовому розслідуванні / Повзик Євген Вікторович // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 98—103. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 101.

4587. **Ракіпова І. В.** Право потерпілого на процесуальну комунікацію у кримінальному провадженні: антропологічні та аксіологічні шукання / І. В. Ракіпова // *ScienceRise: Juridical Science*. — 2021. — № 3. — С. 32—36. — Бібліогр.: с. 36.

4588. **Січевлюк-Врублевський Т. С.** Кримінальна відповідальність державних службовців за вчинення злочину "службова недбалість": (ст. 367 КК України) / Т. С. Січевлюк-Врублевський // *Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки*. — 2021. — Вип. 90. — С. 115—125. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 124.

4589. **Сліпачик А. І.** Людська гідність, як фундаментальна основа і практичний інструмент "права на надію" у кримінальному праві / А. І. Сліпачик // *ScienceRise: Juridical Science*. — 2021. — № 4. — С. 23—30. — Бібліогр.: с. 29—30.

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

4590. **Апанасенко К. І.** Захист у суді прав та інтересів осіб у сфері містобудування громадськими об'єднаннями: постановка проблеми / К. І. Апанасенко // *Економіка та право*. — 2021. — № 4. — С. 56—67. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 64—65.

4591. **Головащенко О. С.** Розвиток дослідницької інфраструктури в умовах глобалізації: досвід Чеської Республіки / Головащенко Ольга Сергіївна // *Право та інновації*. — 2021. — № 4. — С. 112—116. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 114—115.

4592. **Деркач Е. М.** Правові питання запровадження інституту авторизованого економічного оператора / Е. М. Деркач // *Економіка та право*. — 2021. — № 4. — С. 39—45. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44.

4593. **Концептуальні аспекти формування правової моделі сталого розвитку України / В. А. Устименко [та ін.]** // *Економіка та право*. — 2021. — № 4. — С. 3—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—15.

4594. **Семенова М. В.** Актуальні інноваційні питання правового регулювання колекторської діяльності / Семенова Марина Володимирівна // *Право та інновації*. — 2021. — № 4. — С. 124—128. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 127.

4595. **Серебрякова Ю. О.** Щодо правової природи природи вартості необлікованої електричної енергії у сфері господарювання / Ю. О. Серебрякова, В. І. Новошицька // *Економіка та право*. — 2021. — № 3. — С. 21—27. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

4596. **Трегуб О. А.** Економіко-правові інструменти підвищення ефективності поведження з відходами на постконфліктних територіях / О. А. Трегуб // *Економіка та право*. — 2021. — № 4. — С. 46—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53—54.

4597. **Щербина В. С.** Правові форми здійснення контролю і нагляду за збереженням та ефективним використанням державного майна учасниками господарських відносин / В. С. Щербина // *Економіка та право*. — 2021. — № 3. — С. 3—9. — Рез. англ. Див. також 4571

### **347 Цивільне право**

#### **347.2/3 Майнове право. Речове право. Право власності**

Див. 4597

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

4598. **Д'яченко Т. Г.** Відступлення права вимоги за договором банківського вкладу за цивільним законодавством України / Т. Г. Д'яченко // *Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки*. — 2021. — Вип. 90. — С. 65—77. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 74—75.

4599. **Плавич І. В.** Щодо матеріального об'єкта зобов'язання, що виникає на підставі договору позики, за цивільним законодавством України / І. В. Плавич // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 78—90. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87—88.

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

4600. **Запобігання** банкрутству підприємств як складова сталого розвитку / В. Я. Нусінов [та ін.] // Економіка та право. — 2021. — № 4. — С. 18—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 28—29.

4601. **Сонюк О. В.** Визначення дефініцій: загроза, ризик, небезпека в сфері підприємницької діяльності / О. В. Сонюк // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 3. — С. 18—21. — Бібліогр.: с. 21.

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

4602. **Короєд С. О.** Правова природа заяви про визнання недійсним пов'язаного з предметом спору правочину в цивільному процесі / С. О. Короєд // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 30—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38.

### **349.6 Правові проблеми охорони навколишнього середовища**

4603. **Волкова А. О.** Правові та організаційні засади оцінки впливу на довкілля / А. О. Волкова // Економіка та право. — 2021. — № 3. — С. 28—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35.

4604. **Савчук О. О.** Витоки досліджень розвитку правовідносин щодо використання і охорони довкілля в інноваційній сфері / Савчук Олена Олександрівна // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 129—134. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 132—133.

Див. також 4596

## **35 Державне адміністративне управління. Уряд. Військова справа**

### **351/354 Державне адміністративне управління**

4605. **Жовтоног О.** Сценарії реалізації інституційної реформи в управлінні зрешувальними системами / Ольга Жовтоног, Катерина Рижова, Анастасія Зубко // Економіка природокористування і сталій розвиток. — 2021. — № 10. — С. 69—76. — Бібліогр.: с. 75—76.

4606. **Кресіна І. О.** Види і наслідки асиметричної децентралізації / І. О. Кресіна, О. В. Кресіна, О. М. Стойко // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 147—158. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 156.

Див. також 4534, 4543, 4552

## **36 Забезпечення духовних і матеріальних життєвих потреб**

### **364 Соціальна допомога. Соціальне забезпечення. Соціальний захист**

4607. **Сімахова А. О.** Розвиток соціальної економіки в Польщі: досвід для України / А. О. Сімахова // Економіка України. — 2021. — № 11. — С. 75—84. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 82—83.

4608. **Хлівнюк Т. П.** Соціальний захист мігрантів в умовах синхронного впливу глобальних викликів та кризи інституту соціальної держави / Т. П. Хлівнюк // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 179—189. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 187—188.

## 37 Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля

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

4609. **Климишин О. С.** Розробка і реалізація спеціальних природничомузейних освітніх програм та проєктів / Климишин О. С., Позинич І. С. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 21—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 25—26.

4610. **Новіков В. М.** Освіта в умовах пандемії / В. М. Новіков // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 80—97. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 94—95.

4611. **Ярошенко О. М.** Освіта як пріоритетний напрям розвитку промислових підприємств та її цифровізація / Ярошенко Олег Миколайович, Вапнярчук Наталія Миколаївна // Право та інновації. — 2021. — № 4. — С. 7—13. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 11. Див. також 4510

### 373 Види закладів загальної середньої освіти

4612. **Алексеева С.** Дидактичні ідеї підручникотворення в умовах інформатизації освіти / Світлана Алексеева // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 6—14. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 12.

4613. **Бондаренко Н.** Медіатекст як ресурс осучаснення й збагачення змісту підручника української мови / Неллі Бондаренко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 15—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 23—24.

4614. **Волошена В.** Дидактичні вимоги до компетентісно-орієнтованих задач в процесі навчання математики / Вікторія Волошена // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 36—45. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44.

4615. **Гривко А.** Рамкові підходи до створення компетентісно орієнтованої системи вправ і завдань шкільного підручника / Антоніна Гривко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 64—77. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 70—72.

4616. **Доротюк В.** Науково-методичне забезпечення підготовки вчителя до реалізації компетентісно орієнтованого навчання / Валентина Доротюк, Фессалоніка Левченко, Валентин Рогоза // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 78—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87.

4617. **Малієнко Ю.** Інтеграція як концепт сучасного підручникотворення / Юлія Малієнко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 123—131. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 129.

4618. **Пасічник О.** Методичні засади відображення культурологічного блоку в змісті шкільних підручників з іноземних мов радянського періоду / Олександр Пасічник, Олена Пасічник // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 170—181. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 179—180.

4619. **Пушкарьова Т.** Деякі системно-методичні особливості укладання модульно-інтегрованого навчального підручника / Тамара Пушкарьова // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 233—245. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 244.

Див. також 4907, 4911

### 373.2 Дошкільна освіта і виховання

Див. 4636

### 373.3 Початкова освіта. Початковий рівень

4620. **Науменко С.** Наступність початкової та базової природничої освіти як умова розбудови Нової української школи / Світлана Науменко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 144—160. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 153—156.



4621. **Пушкарьова Т.** Пропедевтика вивчення програмування у початковій школі за підручниками інформатики освітньої технології "Росток" / Тамара Пушкарьова, Ольга Рибалко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 223—232. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 230—231.

### 373.5 Базова та профільна середня освіта

4622. **Вороненко Т.** Сучасний посібник для учнів з курсу за вибором "Розв'язування задач з хімії, 10—11 класи" / Тетяна Вороненко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 46—54. — Рез. англ.

4623. **Ільченко В.** Підручники для 5—6 класів в аспекті формування природничо-наукової картини світу, образу світу учнів / Віра Ільченко, Олексій Ільченко, Оксана Гринюк // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 99—109. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 108.

4624. **Мачача Т.** Наукові основи формування змісту технологічної базової середньої освіти / Тетяна Мачача // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 132—143. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 141—142.

4625. **Методи** навчання української мови у версії вчителів-предметників / Олена Горошкіна [та ін.] // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 55—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61.

4626. **Пометун О.** Проектування підручника з інтегрованого курсу історії та громадянської освіти для 5-го класу / Олена Пометун, Нестор Гупан // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 182—194. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 191—192.

4627. **Попович А.** Особливості модельних навчальних програм з української мови для 5—6 класів / Анжеліка Попович // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 195—204. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 202—203.

4628. **Пузіков Д.** Методика проектування варіативного складника освітньої програми гімназії як чинника розроблення нового навчально-методичного забезпечення / Дмитро Пузіков // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 205—222. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 219—220.

4629. **Снегірьова В.** Шкільний курс зарубіжної літератури в контексті реалізації нового державного стандарту базової середньої освіти / Валентина Снегірьова // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 246—256. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 255.

4630. **Чорноус О.** Формування інформаційної грамотності учнів як складова елементів навчального матеріалу електронних підручників / Оксана Чорноус // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 277—284. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 283.

4631. **Яценко Т.** Підручник літератури як засіб розвитку самостійної читацької діяльності учнів у реаліях Нової української школи / Таміла Яценко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 299—307. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 305—306.

Див. також 4620

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

4632. **Загороднюк В.** Вища школа філософії / Валерій Загороднюк, Галина Ковадло // Філософська думка. — 2021. — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років. — С. 123—125.

4633. **Ільницька Л.** Методичний вектор аналізу навчальної літератури з курсу "Кольорознавство" для студентів спеціальності "Дизайн" / Любов Ільницька // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 90—98. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 97.

4634. **Кіктенко В. О.** Науково-освітнє співробітництво між Україною та КНР у період 2016—2020 рр. / В. О. Кіктенко, О. В. Дроботюк // Східний світ. — 2021. — № 4. — С. 33—55. — Бібліогр.: с. 53.

4635. **Крупко О.** Структура навчально-методичного посібника "Загальна та неорганічна хімія" та формування компетентностей майбутніх провізорів і фармацевтів / Олена Крупко // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 110—122. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 120.

4636. **Соцька О.** Психолого-педагогічний супровід формування професійно-методичної спрямованості майбутніх фахівців дошкільної освіти / Олена Соцька, Ірина Непомняща // Проблеми сучасного підручника. — 2021. — Вип. 27. — С. 257—263. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 262.

Див. також 4515

### **39 Культурна антропология. Етнография. Фольклор**

#### **391/395 Народний одяг. Звичаї, традиції. Життя народу**

4637. **Араджионі М. А.** До реконструкції традиційного костюма маріупольських греків кінця XIX ст. / М. А. Араджионі // Сходознавство. — 2021. — № 88. — С. 3—38. — Бібліогр.: с. 33—35.

Див. також 4745

### **5 МАТЕМАТИКА. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ**

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

##### **Енвіронментология. Екология**

4638. **Дзюбенко Н. В.** Природничі музеї: показники ефективності та критерії оцінювання / Дзюбенко Н. В., Климишин О. С., Бокотей А. А. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 15—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

4639. **Тимченко І. В.** Аналіз зміни русла річки Південний Буг під впливом антропогенних та природних факторів за даними супутникового моніторингу / І. В. Тимченко, Р. Б. Гаврилюк, О. В. Томченко // Український географічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 65—71. — Бібліогр.: с. 70—71.

4640. **Щодо** розподілу пластикового сміття в межах хвилеприбійної зони пляжу міста Южне / В. О. Ємельянов [та ін.] // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 3. — С. 34—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40.

Див. також 4547, 4550, 4553, 4556, 4609, 4646, 4763, 4770, 4924-25

### **51 Математика**

Див. 4614

### **512 Алгебра**

4641. **Кліпков С. І.** Деякі особливості уявних експоненційних функцій у двовимірних некомутативних неасоціативних алгебраїчних системах / С. І. Кліпков // Електронне моделювання. — 2021. — Т. 43, № 6. — С. 34—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48.

4642. **Рижков Л. М.** Кватерніонне визначення орієнтації на основі вимірювання векторів / Л. М. Рижков // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 140—144. — Бібліогр.: с. 144.

## 517 Аналіз

4643. **Гуляницький А. Л.** Розв'язність рівнянь у згортках, що виникають при осередненні / А. Л. Гуляницький, Г. В. Сандраков // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 15—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21.

4644. **Мартинюк А. А.** Про стабілізацію руху неавтономних поліноміальних систем / А. А. Мартинюк, В. О. Чернієнко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 35—45. — Бібліогр.: с. 44—45.

## 519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз

4645. **Сергієнко І. В.** Похибки можуть приносити користь : [до 80-річчя від дня народж. укр. вченого в галузі обчислюв. математики, цифр. оброб. сигналів, інформ. безпеки В. К. Задіраки] / Сергієнко І. В., Хімич О. М., Швідченко І. В. // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 78—83. — Рез. англ.

## 519.8 Математичні теорії та методи дослідження операцій

4646. **Каленчук-Порханова А. О.** Математичне моделювання екологічного стану природних об'єктів навколишнього середовища / Каленчук-Порханова Анжеліка Олексіївна, Тульчинський Вадим Григорович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 43—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51—53.

4647. **Круковський О. П.** Про один метод оцінки ризиків в задачах геотехнічної механіки / Круковський О. П., Ларіонов Г. І. // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 29—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45—46.

## 52 Астрономія. Астрофізика. Космічні дослідження. Геодезія

### 520 Інструменти, прилади та методи астрономічних досліджень

4648. **Балишев М. А.** Участь Харківської астрономічної обсерваторії та її представників у радянській космічній програмі у 1960-х роках / М. А. Балишев, Ю. Ю. Коваль // КНІТ : Космічна наука і технологія. — 2021. — Т. 27, № 5. — С. 86—99. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 94—96.

4649. **50 років** досліджень в континуумі на радіотелескопі УТР-2 / М. А. Сидорчук [та ін.] // Радіофізика і радіоастрономія. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 287—313. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 309—310.

### 521 Теоретична астрономія. Небесна механіка

4650. **Особливості** іоносферних ефектів часткового сонячного затемнення над Харковом 10 червня 2021 р. / Л. Ф. Черногор [та ін.] // Радіофізика і радіоастрономія. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 326—343. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 338—340.

### 524 Зорі. Зоряні системи. Всесвіт

4651. **Міжзоряне** середовище та декаметрова радіоспектроскопія / С. В. Степкін [та ін.] // Радіофізика і радіоастрономія. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 314—325. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 322—323.

## **528 Геодезія. Топографічно-геодезичні роботи. Фотограмметрія. Дистанційне зондування. Картографія**

Див. 4639

## **53 Фізика**

4652. **Головач Ю. В.** Ціле є більшим за суму його частин : Нобелів. премія з фізики 2021 р. / Головач Юрій Васильович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 12. — С. 18—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

## **531 Загальна механіка. Механіка твердих і жорстких тіл**

4653. **Кононов Ю. М.** Про рух твердого тіла з порожниною, що містить багатошарову ідеальну рідину / Ю. М. Кононов // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 115—128. — Бібліогр.: с. 127—128.

## **532 Загальні питання механіки рідин. Механіка рідин (гідромеханіка)**

4654. **Кубенко В. Д.** Нестационарна осесиметрична задача для півпростору стисливої рідини / В. Д. Кубенко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 18—34. — Бібліогр.: с. 34.

4655. **Особливості** використання малов'язкого ньютонівського середовища в екструзійному апараті для тривимірного друку / А. Ф. Булат [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 23—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30.

Див. також 4653, 4656

## **534 Механічні коливання. Хвилі. Акустика**

4656. **Багно О. М.** Вплив скінченних початкових деформацій на хвильовий процес в системі "нестисливий півпростір — шар ідеальної рідини" / О. М. Багно // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 30—44. — Бібліогр.: с. 43—44.

4657. **Вільні** коливання трикутних пластин з отвором / О. Я. Григоренко [та ін.] // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 46—56. — Бібліогр.: с. 55—56.

4658. **Киричок І. Ф.** Вплив граничних умов і вібророзігріву на вимушені коливання і довговічність податливих на зсув непружних циліндричних оболонок з п'єзоактуаторами / І. Ф. Киричок, О. А. Чернюшок // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 59—67. — Бібліогр.: с. 67.

4659. **Нехарактерна** еволюція нелінійно пружної поодинокі циліндричної хвилі / Я. Я. Рушицький [та ін.] // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 3—20. — Бібліогр.: с. 19—20.

4660. **Про вимірювання** динамічного тиску в ударній трубі та музичних інструментах датчиком WKA A-10 / І. І. Анік'єв [та ін.] // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 87—98. — Бібліогр.: с. 97—98.

4661. **Рушицький Я. Я.** Аналогії між класичною задачею про коливання тіл і некласичною задачею про поширення плоских хвиль / Я. Я. Рушицький, В. М. Юрчук // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 11—22. — Бібліогр.: с. 22.

Див. також 4685

## **536 Теплоота. Термодинаміка. Статистична фізика**

4662. **Аеродинаміка** та теплообмін одиночної конічної труби при зовнішньому обтіканні / Чиркова А. П. [та ін.] // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 25—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.

4663. **Аналіз** опалювальної здатності вікон з електронідегрівом / Круковський П. Г. [та ін.] // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 62—67. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66.

4664. **Гавриш В. І.** Математичні моделі температурного поля в термочутливих елементах електронних пристроїв / В. І. Гавриш // Електронне моделювання. — 2021. — Т. 43, № 6. — С. 19—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30—31.

4665. **Олійник В. С.** CFD моделювання теплообміну при розміщенні спіральнородового інтенсифікатора на трубі / Олійник В. С., Круковський П. Г., Дейнеко А. І. // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 34—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41.

## 537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм

4666. **Басараб В. А.** Полічастотний режим коливань електромагнітної ударно-вібраційної системи / В. А. Басараб // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 129—139. — Бібліогр.: с. 139.

4667. **Дія** імпульсного електромагнітного поля на залишкові напруження і деформації зварних з'єднань алюмінієвого сплаву АМг6 / Л. М. Лобанов [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 26—33. — Бібліогр.: с. 32—33.

4668. **Каліберда М. Є.** Операторний метод в задачі про дифракцію плоскої електромагнітної хвилі на кільцевій щілині в площині або на кільці / М. Є. Каліберда, Л. М. Литвиненко, С. О. Погарський // Радіофізика і радіоастрономія. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 350—357. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 355—356.

4669. **Моделювання** електродних систем газорозрядних гармат з фокусуванням електронного пучка в магнітному полі короткої лінзи / І. В. Мельник [та ін.] // Електронне моделювання. — 2021. — Т. 43, № 6. — С. 76—94. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 91—92.

4670. **Пригнічення** післяімпульсних коливань в активних випромінюючих антенах типу Bow Tie / О. А. Орленко [та ін.] // Радіофізика та електроніка. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 3—15. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14.

4671. **Про вплив** іонізуючого випромінювання на механічну поведінку гумових матеріалів / А. Ф. Булат [та ін.] // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 3—10. — Бібліогр.: с. 10.

4672. **Хміль Н. В.** Експериментальне дослідження діелектричної проникності та динамічного поверхневого натягу мастильно-охолоджувальних рідин при барботуванні / Н. В. Хміль, В. Г. Колесніков, С. І. Хміль // Радіофізика та електроніка. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 34—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38.

4673. **Хорошев К. Г.** Електропружний стан п'єзоелектричного півпростору з отворами та тріщинами під дією електричного поля / К. Г. Хорошев, Ю. А. Глушенко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 122—135. — Бібліогр.: с. 134—135.

Див. також 4686, 4779

## 539 Фізична природа матерії

### 539.1 Ядерна фізика. Атомна фізика. Молекулярна фізика

4674. **Махненко О. В.** Порівняльний аналіз моделей радіаційного розпухання для розрахункового визначення НДС вигородки ВВЕР-1000 / О. В. Махненко, С. М. Кандаля, О. М. Савицька // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 13—22. — Бібліогр.: с. 21—22.

4675. **Радіозотопні** дослідження басейну річки Тиса, Ужанський масив / Н. І. Сватюк [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 139—145. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 143—144.

Див. також 4706

### 539.2/.6 Властивості та структура молекулярних систем. Деформація. Міцність. Опір до напруження

4676. **Бабешко М. О.** Пружнопластичний осесиметричний напружено-деформований стан тонких оболонки із матеріалів, які різноопірні розтягу та стиску / М. О. Бабешко, В. Г. Савченко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 47—58. — Бібліогр.: с. 57—58.

4677. **Беспалова О. І.** Стійкість оболонок обертання різної гауссової кривизни в полі комбінованих статичних навантажень / О. І. Беспалова, Н. П. Борейко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 35—46. — Бібліогр.: с. 45—46.

4678. **Бялонович А. В.** Аналіз зображень спекл-структур поверхні матеріалу в процесі накопичення пошкоджень за циклічного навантаження із застосуванням нейронних мереж / А. В. Бялонович, А. М. Майло, Г. Г. Писаренко // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 87—92. — Бібліогр.: с. 91—92.

4679. **Валєєва І. К.** Адгезійний контакт тіл з викривленою шорсткою поверхнею / І. К. Валєєва // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 96—103. — Бібліогр.: с. 103.

4680. **Визначення** твердості високоміцних сталей методом Брінелля : повідомл. 1. Підвищення точності вимірювань / О. А. Каток [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 93—98. — Бібліогр.: с. 98.

4681. **Вплив** недосконалостей форми на стійкість тонких сферичних оболонок / В. А. Баженов [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 34—43. — Бібліогр.: с. 41—43.

4682. **Вплив** температури на механічні властивості односпрямованого вуглепластика у поздовжньому та трансверсальному напрямках / О. В. Дроздов [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 41—48. — Бібліогр.: с. 47—48.

4683. **В'язкість** руйнування шаруватих матеріалів із поверхневим зміцненням шаром / С. С. Самотугін [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 99—116. — Бібліогр.: с. 115—116.

4684. **Декрет В. А.** Чисельне дослідження втрати стійкості приповерхневих коротких волокон у слабоармованому композитному матеріалі / В. А. Декрет, В. М. Бистров, В. С. Зеленький // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 81—95. — Бібліогр.: с. 95.

4685. **Зіньковський А. П.** Вплив граничних умов на формування спектра власних частот згинних коливань стрижня з локальним поверхневим пошкодженням / А. П. Зіньковський, І. Г. Токар // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 23—30. — Бібліогр.: с. 29—30.

4686. **Козлов В. І.** Нелінійні коливання та дисипативний розігрів шаруватих оболонок із п'єзоелектричних в'язкопружних матеріалів з урахуванням зсувних деформацій / В. І. Козлов, Л. П. Зінчук, Т. В. Карнаухова // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 61—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

4687. **Кононов Ю. М.** Про стійкість рівномірного обертання несиметричного твердого тіла у середовищі з опором під дією постійного моменту / Ю. М. Кононов // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 68—77. — Бібліогр.: с. 76—77.

4688. **Кравчук А. В.** Визначення енергетичних характеристик руйнування та їх анізотропії для сталі 15Х2НМФА при випробуваннях на ударний згин / А. В. Кравчук, С. О. Кондряков, В. В. Харченко // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 59—67. — Бібліогр.: с. 66—67.

4689. **Кучер М. К.** Прогнозування характеристик пружності тканих композитів при високих температурах з урахуванням процесів абляції / М. К. Кучер, О. О. Чижик // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 44—48. — Бібліогр.: с. 48.

4690. **Кучер М. К.** Теплове деформування тканих композитів при високих температурах / М. К. Кучер, О. О. Чижик // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 49—57. — Бібліогр.: с. 57.

4691. **Легеза В. П.** Динамічні процеси в механічній системі з амортизаційними вантажоопорними вузлами із сухим тертям / В. П. Легеза // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 96—109. — Бібліогр.: с. 108—109.

4692. **Лепіхін П. П.** Особливості зміцнення сферичних композитних судин тиску тонкими металевими оболонками при статичному і динамічному навантаженні: повідомл. 2. Динамічне навантаження / П. П. Лепіхін, В. А. Ромашенко, С. О. Тарасовська // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 31—40. — Бібліогр.: с. 39—40.

4693. **Луговий П. З.** Вплив несиметрії тришарових циліндричних оболонок на їх напружено-деформований стан при нестационарному навантаженні / П. З. Луговий, С. П. Орленко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 57—69. — Бібліогр.: с. 68—69.

4694. **Луцька І. В.** Деформування ортотропних тороїдальних оболонок супереліптичного поперечного перерізу / І. В. Луцька, В. А. Максимюк // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 45—48. — Бібліогр.: с. 48.

4695. **Маріна В. Ю.** Єдиний підхід до опису взаємозв'язку мікро- та макростанів при зворотному та незворотному деформуванні полікристалів / В. Ю. Маріна, В. І. Маріна // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 104—119. — Бібліогр.: с. 119.

4696. **Марчук О. В.** Розв'язок тривимірної задачі про термонапружений стан пологих оболонок із жорстким та проковзним контактом шарів / О. В. Марчук, Н. Ю. Василевський, Д. І. Лобашов // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 58—63. — Бібліогр.: с. 63.

4697. **Мейш В. Ф.** Динаміка тришарових оболонок різної геометрії з кусково-однорідним заповнювачем при розподілених навантаженнях / В. Ф. Мейш, Ю. А. Мейш, В. Ф. Корнієнко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 49—60. — Бібліогр.: с. 60.

4698. **Методичні** рекомендації уточненого розрахунку напружено-деформованого стану й опору руйнуванню корпусів реакторів та критичних елементів обладнання першого контуру АЕС з ВВЕР / В. В. Харченко [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 16—25. — Бібліогр.: с. 25.

4699. **Михалевич В. М.** Найбільше значення накопиченої деформації при лінійних дволанкових траєкторіях деформування трикутноподібного виду / В. М. Михалевич, І. В. Абрамчук // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 120—139. — Бібліогр.: с. 138—139.

4700. **Мізерна О. Л.** Визначення напружено-деформованого стану конструкцій з в'язкопружних волокнистих композиційних матеріалів на основі матриці жорсткості просторово-часового скінченного елемента / Мізерна О. Л., Гребенюк С. М., Клименко М. І. // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 140—151. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 149.

4701. **Наноматеріали** в механіці деформівного твердого тіла на прикладі гумових футеровок барабаних кульових млинів / Дирда В. І. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 131—139. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 136—137.

4702. **Напружено-деформований** стан тришарових циліндричних оболонок з армованим легким заповнювачем при нестационарному навантаженні / П. З. Луговий [та ін.] // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 23—34. — Бібліогр.: с. 33—34.

4703. **Ромашенко В. А.** Особливості розв'язання динамічних задач теорії пружності для металокомпозитних циліндрів поблизу вільних торців / В. А. Ромашенко // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 49—58. — Бібліогр.: с. 58.

4704. **Сторожук Є. А.** Напружено-деформований стан і стійкість гнучкої кругової циліндричної оболонки з врахуванням деформацій поперечного зсуву / Є. А. Сторожук // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 70—86. — Бібліогр.: с. 86.

4705. **Хорошун А. С.** Про глобальну позиційну стабілізацію одноланкового маніпулятора із нелінійно пружним з'єднанням / А. С. Хорошун // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 99—114. — Бібліогр.: с. 113—114.

4706. **Чирков О. Ю.** Аналіз моделей радіаційного розпухання і радіаційної повзучості, в яких враховується вплив напружень, у задачах механіки напруженого деформування : повідомл. 3. Урахування накопиченої незворотної деформації в моделі радіаційного розпухання / О. Ю. Чирков // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 5—12. — Бібліогр.: с. 12.

4707. **Чирков О. Ю.** Метод пружних розв'язків у задачах радіаційної повзучості, в яких враховуються вплив напружень і накопиченої незворотної деформації на радіаційне розпухання матеріалу / О. Ю. Чирков // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 32—44. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 42—43.

4708. **Шульженко М. Г.** Термоміцність корпусу стопорно-регулювальних клапанів парової турбіни / М. Г. Шульженко, А. С. Колядук // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 68—79. — Бібліогр.: с. 78—79.

Див. також 4658, 4714, 4866, 4868, 4904

## 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

Див. 4622

### 544 Фізична хімія

4709. **Брей В. В.** Каталіз як справа життя : [до 100-річчя від дня народж. укр. вченого в галузі хім. технології, кінетики і каталізу В. М. Власенка] / Брей Володимир Вікторович, Власенко Ніна Василівна // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 61—70. — Рез. англ.

4710. **Вовк М. В.** Асиметричний органокаталіз — новітня стратегія конструювання хіральных молекул для сучасної техніки, технології та медицини : Нобелів. премія з хімії 2021 р. / Вовк Михайло Володимирович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 12. — С. 27—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—37.

4711. **Синтез**, структура та воденьсорбційні властивості сплавів  $\text{Nd}_{0,5}\text{Pr}_{0,5}\text{MgNi}_{4-x}\text{Fe}_x$  та  $\text{Nd}_{0,5}\text{Pr}_{0,5}\text{MgNi}_{4-x}\text{Cu}_x$  ( $x = 0,5, 1, 2$ ) / Ю. В. Вербовицький [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 59—67. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 65—66.

Див. також 4752

### 546 Неорганічна хімія

Див. 4635, 4885

### 548 Кристалографія

4712. **Напівпровідникові** НРНТ-алмази як активні елементи електронних приладів: їх структурні та електронні властивості / Т. В. Коваленко [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 68—77. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 75.



## 549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство

4713. **Возняк Д. К.** Ще раз про "магматичну" природу кристалів топазу з камерних пегматитів Волині : (Укр. шит) / Д. К. Возняк, В. М. Бельський // Мінералогічний журнал. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 87—97. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 95—96.

4714. **Парамагнітні** центри мінеральної компоненти відпаленої кісткової тканини / М. М. Багмут [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 18—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 23.

## 55 Геологія. Науки про Землю

### 550 Допоміжні геологічні науки

#### 550.3 Геофізика

4715. **Захаров І. Г.** Вплив глобальної сейсмічної активності на процеси в атмосфері й іоносфері / І. Г. Захаров, Л. Ф. Черногор // КНІТ : Космічна наука і технологія. — 2021. — Т. 27, № 5. — С. 19—34. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31—32.

4716. **Кендзера О. В.** Особливості сейсмічності території Кривбасу / О. В. Кендзера, П. Г. Пігулевський, Ю. А. Андрущенко // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 87—96. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 95.

4717. **Усенко А. П.** Визначення геотермічних параметрів, що відповідають за сучасну геотермальну діяльність у Дніпровсько-Донецькій западині та Донецькому басейні / А. П. Усенко, О. В. Усенко // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 97—107. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 106.

Див. також 4675

#### 550.4 Геохімія

Див. 4724

### 551 Загальна геологія. Метеорологія. Кліматологія. Історична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія

4718. **Козленко М. В.** Глибинна будова, тектоніка, еволюція і вуглеводневий потенціал північно-західного шельфу Чорного моря уздовж 31°20'сх. д. / М. В. Козленко, Ю. В. Козленко // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 3. — С. 3—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—21.

#### 551.46 Океанологія. Підводна топографія. Дно океану

4719. **Шнюков Є. Ф.** До 80-річчя від дня народження академіка НАН України [океанолога] Валерія Миколайовича Єремєєва / Є. Ф. Шнюков, В. І. Старостенко, В. П. Коболєв // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 3. — С. 42—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49.

#### 551.5 Метеорологія

Див. 4715, 4756

### 551.7/8 Історична геологія. Стратиграфія. Палеогеографія

4720. **Зосимович В. Ю.** Новопетрівський регіоцарус міоцену Північної України / В. Ю. Зосимович // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 3—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—14.

4721. **Пам'яті** видатного вченого [стратиграфа-палеонтолога] Петра Феодосійовича Гожики / Є. Ф. Шнюков [та ін.] // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 2. — С. 54—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61—62.

4722. **Покалюк В. В.** Тектоно-стратиграфічні комплекси як найбільш великі підрозділи у складі палеопротерозою Українського щита / В. В. Покалюк, В. Г. Верховцев // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 17—28. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26—27.

4723. **Стратиграфія** верхньоплейстоцен-голоценових відкладів Чорного і Азовського морів / Ю. І. Іноземцев [та ін.] // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 2. — С. 34—53. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51—52.

Див. також 4727, 4739

## **552 Петрологія. Петрографія**

4724. **Вік** та геохімія базит-ультрабазитових інтрузій Салтичанського антиклінорію : (Зах. Приазов'я) / Г. В. Артеменко [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 63—72. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 70—71.

4725. **Зайцева Л. Б.** Умови формування палеогенового вугілля Сула-Удайського родовища Дніпро-Донецької вугленосної площі / Л. Б. Зайцева, А. В. Іванова, В. Б. Гаврильцев // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 104—116. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 115.

4726. **Кривдік С. Г.** Петрологічні особливості Корсунь-Новомиргородського анортозит-рапаківігранітного плутону / С. Г. Кривдік, О. В. Дубина, П. Ф. Якубенко // Мінералогічний журнал. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 25—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45—47.

4727. **Мачуліна С. О.** Чорносланцеві товщі силурійських і девонських відкладів Переддобрудзького прогину / С. О. Мачуліна, О. П. Олійник // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 90—103. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 100—101.

4728. **Уран-свинцевий** вік гранітів Кіровоградського масиву : (Інгул. мегаблок Укр. щита) / Л. М. Степанюк [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 56—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60—61.

## **553 Економічна геологія. Родовища корисних копалин**

### **553.2 Рудоутворення. Утворення мінералів**

Див. 4713

### **553.3/4 Рудні родовища. Металоносні родовища корисних копалин**

4729. **Ломакін І. Е.** Особливості пошуку золоторозсипних об'єктів півдня України / І. Е. Ломакін, Є. А. Сарвіров, В. В. Кочелаб // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 2. — С. 22—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31—32.

4730. **Шнюков Є. Ф.** Золотоносність Північного Причорномор'я / Є. Ф. Шнюков, М. О. Маслаков, У. З. Науменко // Геологія і корисні копалини Світового океану. — 2021. — Т. 17, № 2. — С. 3—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—21.

### **553.5 Родовища природного каменю**

Див. 4728

## 553.9 Родовища вуглецевих порід. Родовища вуглеводнів

4731. **Ішков В. В.** Розподіл арсену та ртуті у вугільному пласті  $k_5$  шахти "Капітальна", Донбас / В. В. Ішков, Є. С. Козій // Мінералогічний журнал. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 73—86. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 82—84.

Див. також 4725

## 556 Гідросфера. Вода загалом. Гідрологія

4732. **Ефективність** роботи двоступеневого гідрофітного модуля у відновленні якості поверхневих та стічних вод / Ю. Г. Крот [та ін.] // Гідробіологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 57—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—67.

4733. **Жежеря В. А.** Біогенні речовини у воді водосховищ Дніпровського каскаду після зарегулювання стоку Дніпра / В. А. Жежеря, Т. П. Жежеря, П. М. Линник // Гідробіологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 89—109. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 105—108.

4734. **Прогнозні** оцінки водного стоку річок України на основі стохастичних закономірностей його багаторічних коливань / О. І. Лук'янець [та ін.] // Український географічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 18—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

4735. **Розвиток** системи моніторингу підземних вод у зоні впливу об'єктів спадщини уранового виробництва Придніпровського хімічного заводу / Д. О. Бугай [та ін.] // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 56—70. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68—69.

4736. **Хвесик М.** Стратегія водної політики України: перспективи реалізації / Михайло Хвесик, Людмила Левковська, Валерій Мандзик // Економіка природо-користування і сталій розвиток. — 2021. — № 10. — С. 6—15. — Бібліогр.: с. 13—14.

4737. **Щодо** питання раціонального використання експлуатаційних запасів питних підземних вод для водопостачання м. Київ / Ю. Ф. Руденко [та ін.] // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 29—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 52—53.

## 56 Палеонтологія

4738. **Войчишин В. К.** Фауногенез вертебрат середньопалеозойського подільського палеобасейну / Войчишин В. К. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 195—208. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 206—208.

4739. **Дернов В. С.** Класичне місцезнаходження викопної флори серед відкладів білокалитвенської світи (верхній башкир, карбон) Донбасу : (Україна) / В. С. Дернов, М. І. Удовиченко // Геологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 71—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 85—87.

Див. також 4721

## 57 Біологічні науки загалом

4740. **Чернобай Ю. М.** Музейне відображення коеволуційних метаморфоз середовища і поведінки / Чернобай Ю. М. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 3—14. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—14.

## 574 Загальна екологія та біорізноманітність

4741. **Вторинні** метаболіти плейстофітів як маркери стійкості до наночасток металів / О. П. Ольхович [та ін.] // Гідробіологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 48—56. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54—55.

4742. **Гідроморфологія**, донні макробезхребетні та іхтіофауна гірської річки у районі родовищ арсену : (Зах. Грузія) / Афанасьєв С. О. [та ін.] // Гідробиологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 3—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17—19.

4743. **Кияк В. Г.** Аспекти методології досліджень популяцій рослин : (на прикладі рідкіс. видів) / Кияк В. Г., Малиновський А. К. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 115—128. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 126—127.

4744. **Орлов О. Л.** Вплив фрагментації на мікрокліматичні параметри букових лісів Стільського горбогір'я / Орлов О. Л., Рагуліна М. Є. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 81—88. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87—88.

4745. **Оселищне** різноманіття та його созологічна оцінка території Львівського музею народної архітектури як приклад попереднього аналізу демутації антропогенного ландшафту / Кагало О. О. [та ін.] // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 107—114. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 113—114.

4746. **Середа Т. М.** Сезонний характер формування планктосточу у гирловій ділянці Десни в системі русло — заплава: механізми обміну біофондами / Т. М. Середа, Ю. Ф. Громова // Гідробиологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 3—15. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—15.

4747. **Шелюк Ю. С.** Особливості продукційно-деструкційних процесів у штучно створених водних екосистемах / Ю. С. Шелюк // Гідробиологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 6. — С. 21—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 34—35.

Див. також 4732, 4767, 4771

## **575 Загальна генетика. Загальна цитогенетика**

4748. **Імуногенетичні** особливості системи HLA у пацієнтів з раннім і пізнім розвитком ІХС та перенесеним інфарктом міокарда / О. М. Ломаковський [та ін.] // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 80—87. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 85.

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

4749. **Кріоконсервування** дендритних клітин як етап біотехнологічного процесу для їх застосування у клінічній практиці / А. М. Гольцев [та ін.] // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 289—303. — Бібліогр.: с. 299—303.

Див. також 4751, 4806

## **577 Матеріальні основи життя. Біологічна хімія (біохімія).**

### **Молекулярна біологія. Біологічна фізика (біофізика)**

4750. **Вплив** режимів заморожування і складу гелевого носія на збереженість іммобілізованих клітин дріжджів *Saccharomyces boulardii* / І. П. Висеканцев [та ін.] // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 343—352. — Бібліогр.: с. 350—352.

4751. **Динаміка** проникання диметилсульфоксиду в клітини лінії L929 і сфероїди з них / Моїсєєв А. І. [та ін.] // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 316—325. — Бібліогр.: с. 324—325.

4752. **Чабаненко О. О.** Тестування стану еритроцитів людини після сумісної дії постгіпертонічного шоку та амфіфільних сполук / О. О. Чабаненко, Н. В. Орлова, Н. М. Шпакова // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 120—125. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 124.

Див. також 4749, 4754

## 578 Вірусологія

4753. **Коваленко О. Г.** Від бактеріофага до вірусів рослин : пам'яті відомих укр. вірусологів В. Г. Дроботька і С. М. Московця / Коваленко Олексій Григорович, Підгорський Валентин Степанович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 71—77. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 77.

## 58 Ботаніка

4754. **Артеменко О. А.** Дослідження функціонального стану ліпідних рафтів у цитоплазматичній мембрані проростків / О. А. Артеменко // КНІТ : Космічна наука і технологія. — 2021. — Т. 27, № 5. — С. 35—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44—45.

4755. **Борисова О. В.** Штами колекції мікроводоростей IBASU-A — об'єкти біотехнології / Борисова О. В., Царенко П. М. // Альгологія. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 390—405. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 402—405.

4756. **Брянцева Ю. В.** Особливості сезонної сукцесії фітопланктону в прибережній зоні Криму (Чорне море) у різні за кліматичними умовами роки (2009—2014) / Брянцева Ю. В. // Альгологія. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 365—381. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 380—381.

4757. **Вплив** культуральної рідини *Interfillum terricola* (J.B. Petersen) Mikhailyuk et al. (Charophyta) на алелопатичні, мікробіологічні, агрофізичні та агрохімічні властивості ґрунту / Царенко П. М. [та ін.] // Альгологія. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 320—336. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 332—335.

4758. **Вплив** похідних піразолу на ріст і розвиток рослин в умовах *in vivo* та *in vitro* / І. В. Могильнікова [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 108—119. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 117—118.

4759. **Кияк Н. Я.** Морфологіологічні реакції гравічуливості та адаптації до УФ-опромінення моху *Vryum Caespitium* Hedw. з Антарктики / Н. Я. Кияк, О. В. Лобачевська, Я. Д. Хоркавців // КНІТ : Космічна наука і технологія. — 2021. — Т. 27, № 5. — С. 47—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 57—58.

4760. **Кузярін О. Т.** Спонтанні судинні рослини на території регіонального ландшафтного парку "Знесіння": (м. Львів) / Кузярін О. Т., Сичак Н. М., Кагало О. О. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 181—194. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 193—194.

4761. **Поліщук О. В.** Роль карбоангідраз у механізмах концентрування карбону водних фотоавтотрофів / Поліщук О. В. // Альгологія. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 337—352. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 347—351.

4762. **Чернобай Н. А.** Порівняльний аналіз методів оцінки збереженості культур мікроводоростей *Dunaliella salina* Teodoresco та *Chlorococcum dissectum* Korshikov (Chlorophyta) після впливу стрес-факторів / Чернобай Н. А., Возовик К. Д., Каднікова Н. Г. // Альгологія. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 353—364. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 362—363.

4763. **Щербак В. І.** Динаміка перифітону Bacillariophyta на різних етапах експлуатації водойми-охолоджувача Чорнобильської АЕС: (Україна) / Щербак В. І., Генкал С. І., Семенюк Н. Є. // Альгологія. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 299—319. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 316—318.

Див. також 4747

## 59 Зоологія

4764. **Бокотей А. А.** Динаміка гніздової орнітофауни селітебної частини Львова за період між 2006 і 2018 роками / Бокотей А. А. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 95—106. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 105—106.

4765. **Гураль Р. І.** Прісноводна малакофауна (Gastropoda, Bivalvia) заходу України та її представленість у музейних колекціях Львова / Гураль Р. І. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 41—52. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 50—52.

4766. **Гураль-Сверлова Н. В.** Просторова диференціація наземної малакофауни на рівнинних територіях України / Гураль-Сверлова Н. В. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 69—80. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78—80.

4767. **Гуштан Г. Г.** Зміни екологічної структури угруповань панцирних кліщів (Oribatida) під впливом антропогенних факторів Закарпатської низовини / Гуштан Г. Г. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 89—94. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 94.

4768. **Дедусь В. І.** Різноманіття трутовикових жуків (Coleoptera: Ciidae) пралісового та господарського букових лісів Карпатського біосферного заповідника / Дедусь В. І. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 159—170. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 169—170.

4769. **Загороднюк І. В.** Мишівки (Sicista) у фауні України: аналіз зоологічних колекцій природничих музеїв НАН України / Загороднюк І. В., Черемних Н. М. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 27—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 39—40.

4770. **Назарук К. М.** Зоопланктон водних об'єктів Рівненського природного заповідника / К. М. Назарук, Р. О. Журавчак // Гідробіологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 16—25. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 23—25.

4771. **Порівняльна** характеристика функціонування глутаматдегідрогеназ коропа лускатого (*Surginus carpio*) і перлівниці звичайної (*Unio pictorum*) за дії підвищених концентрацій іонів металів у воді / В. О. Хоменчук [та ін.] // Гідробіологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 49—61. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 59—60.

4772. **Різун В. Б.** Угруповання жуків-турунів (Coleoptera: Carabidae) лісів Національного природного парку "Прип'ять—Стохід" / Різун В. Б. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 171—180. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 179—180.

4773. **Середюк Г. В.** Висотний і біотопічний розподіли видів ряду Neuroptera фауни Українських Карпат та Закарпатської низовини / Середюк Г. В. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 147—158. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 158.

4774. **Шустов Ю. А.** Харчова конкуренція річкового окуня і сига звичайного у водоймах Республіки Карелія / Ю. А. Шустов, М. А. Лесонен, В. В. Горбач // Гідробіологічний журнал. — 2021. — Т. 57, № 5. — С. 26—34. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 33—34.

Див. також 4742

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 60 Біотехнологія

Див. 4755

### 61 Медичні науки

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

4775. **Коригування** рівня тиреоїдних гормонів у щурів під впливом кріоекстракту плаценти / Н. Г. Малова [та ін.] // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 353—363. — Бібліогр.: с. 361—363.

4776. **Особливості** імунної відповіді організму піддослідних тварин на дію мийних засобів на основі аніонних поверхнево-активних речовин, призначених для догляду за дитячим посудом / Голіченков О. М. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 27—33. — Бібліогр.: с. 32—33.

4777. **Шуба Я. М.** Від незрячої мухи до захворювань людини: історія відкриття та дослідження термо- і механорецепторів: Нобелів. премія з фізіології або медицини 2021 р. / Шуба Ярослав Михайлович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 12. — С. 3—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—16.

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

##### 613.1 Кліматичні фактори

4778. **Гігієнічні** нормативи хімічних речовин в атмосферному повітрі: досягнення минулого та сучасні погляди у майбутнє / Черниченко І. О. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 51—58. — Бібліогр.: с. 57.

4779. **Думанський В. Ю.** Електромагнітні поля як екогігієнічна проблема сучасності / Думанський В. Ю., Козярін І. П., Івахно О. П. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 44—48. — Бібліогр.: с. 48.

4780. **Обґрунтування** гігієнічного нормативу кратності повітрообміну у медичних приміщеннях амбулаторій, вбудованих у житлові будинки, для збереження та зміцнення здоров'я медиків / Махнюк В. М. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 42—50. — Бібліогр.: с. 48—49.

##### 613.2 Дієтетика. Гігієна харчування

4781. **Визначення** гістаміну у рибі та рибопродуктах: валідація фотометричного методу / Харченко О. О. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 58—62. — Бібліогр.: с. 61.

4782. **Ткаченко І. В.** Гігієнічна оцінка потенційної екотоксикологічної небезпечності застосування нового інсектициду спіромезифену у сільському господарстві України / Ткаченко І. В. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 62—68. — Бібліогр.: с. 66.

##### 613.5 Гігієна житла

4783. **Черниш О. О.** Застосування ультрафіолетових опромінювачів для знезараження повітря та поверхонь приміщень / Черниш О. О., Сурмашева О. В., Молчанець О. В. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 34—41. — Бібліогр.: с. 40—41.

### **613.9 Здоров'я та гігієна в етнічному, віковому і статевому аспектах**

4784. **Москвяк Н. В.** Ретроспективний порівняльний аналіз фізичного розвитку дітей середнього шкільного віку / Москвяк Н. В. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 19—26. — Бібліогр.: с. 24—25.

### **614 Охорона здоров'я та гігієна. Попередження (запобігання) нещасних випадків**

4785. **До питання** забезпечення безпечного лікарняного середовища / Яворовський О. П. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 56—63. — Бібліогр.: с. 61—62.

4786. **Корнійчук О.** Концептуальні підходи до розбудови конкурентоспроможного метрополійного простору та його системи охорони здоров'я / Олександр Корнійчук // Економіка природокористування і сталий розвиток. — 2021. — № 10. — С. 98—104. — Бібліогр.: с. 103.

4787. **Кривич І. П.** Сучасний стан здоров'я населення України / Кривич І. П., Чумак Ю. Ю., Гусева Г. М. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 4—12. — Бібліогр.: с. 11—12.

4788. **Обґрунтування** безпечного застосування дезінфекційного засобу "Стерізент" / Сурмашева О. В. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 64—70. — Бібліогр.: с. 69—70.

4789. **Пугачова М. В.** Реєстри систем охорони здоров'я північноєвропейських країн / М. В. Пугачова, О. М. Гладун // Демографія та соціальна економіка. — 2021. — № 4. — С. 21—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 33—35.

Див. також 4780

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

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

4790. **Гладких Ф. В.** Протизапальні властивості диклофенаку натрію на тлі комбінованого застосування з кріоконсервованим екстрактом плаценти в експерименті / Ф. В. Гладких // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 364—367. — Бібліогр.: с. 367.

4791. **Дмитрієв Д. В.** Ропівакаїн як препарат вибору для проведення регіонарної анестезії: чому саме він? / Дмитрієв Д. В., Лисак Є. В. // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 2. — С. 4—8. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 7—8.

Див. також 4793, 4795, 4810, 4815-16, 4822, 4824, 4837, 4842, 4844, 4846, 4892-93

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

Див. 4803

### **616 Патологія. Клінічна медицина**

4792. **Анестезіологічний менеджмент** при Placenta Accreta / Ким Ен-Дин [и др.] // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 2. — С. 29—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 34—36.



4793. **Багатоцентрове** дослідження ефективності післяопераційного знеболення в Україні з використанням парацетамолу в хірургічних стаціонарах — "РОЗУМ" / Дмитрів Д. В. [та ін.] // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 3. — С. 4—14. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13.

4794. **Грїжимальський Є. В.** Конверсія епідуральної аналгезії в анестезію для кесаревого розтину / Грїжимальський Є. В., Гарга А. Й., Суліменко Є. М. // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 1. — С. 4—7. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 6—7.

4795. **Дексмедетомідин** в анестезіологічному забезпеченні лапароскопічних операцій при гострому холециститі / О. А. Галушко [та ін.] // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 1. — С. 37—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41.

4796. **Дмитрієва Е. Ю.** Возможности использования постнатального ультразвукового скрининга уропозитического тракта / Дмитриева Е. Ю., Дмитриев Д. В. // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 1. — С. 39—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41—42.

4797. **До питання** ймовірної ролі хімічних засобів захисту рослин у формуванні онкологічної захворюваності населення / Черниченко І. О. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 38—43. — Бібліогр.: с. 41—42.

4798. **Думанський Ю. В.** "У всякого своя доля і свій шлях широкий" : [до 65-річчя від дня народж. укр. вченого в галузі патофізіології та експерим. онкології В. Ф. Чехуна] / Думанський Юрій Васильович, Шкатула Поліна Михайлівна // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 90—99. — Рез. англ.

4799. **Дьоміна Е. А.** Особливості формування явища комуагенезу в опромінених клітинах онкологічних хворих / Е. А. Дьоміна, О. П. Пилипчук // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 165—170. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 169—170.

4800. **Ендокринна** функція трансплантатів оваріальної тканини після нормо- та гіпотермічного зберігання / В. В. Кірошка [та ін.] // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 326—342. — Бібліогр.: с. 340—342.

4801. **Житєвий** шлях та творчі здобутки професора Уваренка А. Р. у розбудові вітчизняної профілактичної медицини / Яворовський О. П. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 71—73.

4802. **Захворюваність** на непухлинні хвороби, інвалідність, смертність дорослого населення радіоактивно забруднених територій України. Епідеміологічні дослідження протягом 1988—2016 років / Прикащикова К. Є. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 22—29. — Бібліогр.: с. 28—29.

4803. **Кленов О. О.** Перспективи застосування фітоестрогенів у профілактиці злоякісних новоутворень та протипухлинній терапії / О. О. Кленов, С. П. Залеток // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 210—217. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 215—217.

4804. **Лихова О. О.** Визначення впливу та оптимізація параметрів проведення фотобіомодуляції та фотодинамічної терапії для культур клітин раку передміхурової та молочної залози різного ступеня злоякісності / О. О. Лихова, С. В. Коноваленко, О. М. Чепурна // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 190—194. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 193—194.

4805. **Нагорна А. М.** Природна смерть працівників на робочому місці в Україні у динаміці 2015—2020 років / Нагорна А. М., Савенкова Н. В. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 13—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

4806. **Нікольський І. С.** Клітинна терапія в ревматології: можливі напрямки / І. С. Нікольський, Г. М. Бутенко // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 8—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—17.

4807. **Резус-конфлікт:** профілакуємо за світовими стандартами / І. Л. Кукуруза [та ін.] // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 17—20, 22. — Бібліогр.: с. 22.

4808. **Федорович Х. М.** Тромбоцитарні індекси як маркери активності запалення у пацієнтів з ревматоїдним артритом / Х. М. Федорович, Р. І. Яцишин // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 52—56. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55.

4809. **Чаплинський Р. П.** Анестезіологічне забезпечення при артроскопії колінного суглоба: які нерви слід блокувати? / Чаплинський Р. П., Перепелиця О. Ю., Перепелиця Є. Є. // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 2. — С. 49—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54.

4810. **Черний В. И.** Принципы использования эсмолола в практике анестезиолога и врача-интенсивиста / Черний В. И. // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 1. — С. 22—28. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 27.

4811. **Широбоков В. П.** Роль мікробіома в розвитку онкологічної патології / Широбоков Володимир Павлович, Янковський Дмитро Станіславович, Димент Галина Семенівна // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 24—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—41.

Див. також 4530, 4532, 4749, 4791, 4818, 4827, 4832

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

4812. **Ішемічні та неішемічні ураження серця у хворих на ревматоїдний артрит:** [повідомл.] 1. Клінічні і субклінічні зміни у міокарді, поширеність та тяжкість атеросклерозу, особливості впливу традиційних факторів ризику, роль системного запалення / К. С. Узун [та ін.] // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 46—51. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49—51.

4813. **Особливості метаболізму поліамінів у трансформованих клітинах крові хворих з різними формами лейкемії /** С. П. Залеток [та ін.] // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 177—183. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 182.

4814. **Распутіна Л. В.** Вплив β-адреноблокаторів короткої дії на частоту серцевих скорочень та артеріальний тиск у пацієнтів з гострим коронарним синдромом під час виконання черезшкірного коронарного втручання / Распутіна Л. В., Діденко Д. В., Соломончук А. В. // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 2. — С. 36—44. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41, 43.

Див. також 4748, 4752

### **616.2 Патологія дихальної системи. Захворювання, пов'язані з органами дихання**

4815. **Біль Б. Н.** Застосування декасану в місцевому лікуванні при хронічних запальних хворобах мигдаликів / Біль Б. Н., Кушнір А. С. // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 2. — С. 17—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21—22.

4816. **Клінічна ефективність препарату "Ербісол® ультрафарм" у комплексному лікуванні хворих на недрібноклітинний рак легені /** Г. І. Максим'як [та ін.] // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 201—209. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 207—209.

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

4817. **Дмитрієва К.** Боль и дискомфорт при нарушении дефекации у детей — актуальная проблема / Дмитриєва Катерина // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 3. — С. 29—35. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 33—34.

4818. **Розвиток** захворюваності на непухлинні хвороби органів травлення у дорослих осіб після евакуації із 30-кілометрової зони ЧАЕС протягом 1992—2016 років епідеміологічного спостереження / Прикащикова К. Є. [та ін.] // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 4. — С. 4—10. — Бібліогр.: с. 8—10.

4819. **Скринінг** діабету та предіабету: новітні комунікативні можливості / В. І. Велічко [та ін.] // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 92—95. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 94—95.

4820. **Черпіта В. О.** Клініко-анамнестична характеристика та особливості метаболізму гомоцистеїну у жінок із цукровим діабетом 2-го типу та остеоартрозом в пре- та постменопаузі / В. О. Черпіта // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 27—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30.

Див. також 4791, 4795

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

4821. **Диннік В. О.** Зв'язок між рівнем вітаміну D і гормональним статусом дівчаток-підлітків з олігоменореєю / В. О. Диннік, О. О. Диннік, А. Є. Дружиніна // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 59—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62.

Див. також 4775, 4819, 4853

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

4822. **Дмитрієв Д. В.** Обґрунтування вибору аналгезії з метою профілактики гіпералгезії в післяопераційному періоді у дітей за даними морфологічного дослідження шкіри в ділянці післяопераційної рани / Дмитрієв Д. В., Марчук О. В., Ковальчук О. І. // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 1. — С. 31—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36.

4823. **Ошлянська О. А.** Ювенільний дерматоміозит. Про що варто пам'ятати дорослому ревматологу? / О. А. Ошлянська, Н. С. Шевченко, Ю. В. Білявська // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 57—67. — Рез. англ.

4824. **Хамраєва Г. Ш.** Реосорбілат в комплексній інтенсивній терапії токсемії ожогової болезні / Хамраєва Г. Ш., Мухитдінова Х. Н., Алаутдінова Г. И. // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 2. — С. 24—31. — Рез. англ.

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

4825. **Вплив** підготовчої терапії з використанням міо-інозитулу на результат лікування безпліддя методами ДРТ у чоловіків зі зниженою репродуктивною функцією / О. М. Феськов [та ін.] // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 30—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32.

4826. **Гацереція З. В.** Роль тазової лімфаденектомії у хворих на м'язево-інвазивний рак сечового міхура при органозберігаючому лікуванні / З. В. Гацереція // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 109—114. — Бібліогр.: с. 114.

4827. **Горпинченко І. І.** Аналіз ефективності різних видів консервативної терапії хронічного бактеріального простатиту / І. І. Горпинченко, Ю. М. Гурженко, В. В. Спиридоненко // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 35—48. — Бібліогр.: с. 47—48.

4828. **Горпинченко І. І.** Сучасні підходи до обстеження андрологічних та сексологічних пацієнтів під час ковід-пандемії / І. І. Горпинченко, В. В. Спиридоненко // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 8—13. — Бібліогр.: с. 13.

4829. **Гурженко Ю. М.** Вивчення ефективності застосування інгібіторів фосфодіестерази 5-го типу в терапії еректильної дисфункції у пацієнтів з метаболічним синдромом / Ю. М. Гурженко // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 58—69. — Бібліогр.: с. 68—69.

4830. **Гурженко Ю. М.** Особливості перебігу симптомів нижніх сечових шляхів у чоловіків із доброякісною гіперплазією передміхурової залози та COVID-19 / Ю. М. Гурженко, В. В. Спиридоненко // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 24—30. — Бібліогр.: с. 29—30.

4831. **Єгудіна Є. Д.** Застосування НПЗП при хронічних захворюваннях нирок: доцільність та управління профілем безпеки / Є. Д. Єгудіна // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 68—73. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 71—73.

4832. **Клініко-імунологічні** наслідки екстракорпоральної ударно-хвильової терапії при хронічному простатиті/синдромі хронічного тазового болю / І. І. Горпинченко [та ін.] // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 31—34. — Бібліогр.: с. 34.

4833. **МАР-тест** та показники сперміологічного дослідження / К. А. Владиченко [та ін.] // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 70—73. — Бібліогр.: с. 73.

4834. **Ожогін В. В.** Сучасні методи лікування проксимального уретеролітазу / В. В. Ожогін // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 95—101. — Бібліогр.: с. 100—101.

4835. **Особливості** метаболізму глюкози гормон-чутливими і резистентними клітинами раку передміхурової залози людини *in vitro* / О. О. Лихова [та ін.] // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 171—176. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 176.

Див. також 4796, 4804, 4836

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

4836. **Крилова А. С.** Диференційований підхід до уратзнижувальної терапії подагри залежно від віку, статі та супутньої патології / А. С. Крилова, А. Г. Дубкова, Т. С. Цимбалюк // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 32—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37—38.

4837. **Проценко Г. О.** Досвід застосування набуметону у хворих з реактивними артритидами / Г. О. Проценко, М. Л. Пастернак // Український ревматологічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 74—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78.

Див. також 4714, 4808, 4812, 4820, 4823

## **616.8 Неврологія. Невропатологія. Нервова система**

Див. 4809, 4849

### **616.89 Психіатрія. Патологічна психологія. Хворобливі психічні стани**

4838. **Кочарян Г. С.** Гіперсексуальна поведінка, обумовлена передчасним психо-сексуальним розвитком: клінічні приклади / Г. С. Кочарян // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 91—94.

4839. **Кочарян Г. С.** Гіперсексуальність як прояв різних розладів / Г. С. Кочарян // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 74—84. — Бібліогр.: с. 84.

4840. **Степанова Є. І.** Психологічний стан дітей, які перебували на карантині з приводу пандемії COVID-19 / Степанова Є. І., Позниш В. А., Вдовенко В. Ю. // Довкілля та здоров'я. — 2021. — № 3. — С. 49—55. — Бібліогр.: с. 53—55.

4841. **Федосюк К. В.** Психофункціональний стан жінок з аномальною матковою кровотечею на фоні хронічного стресу / Федосюк К. В. // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 63—65. — Бібліогр.: с. 65.

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

4842. **Галушко О. А.** Клінічний погляд на можливість і доцільність застосування декаметоксину в період інфекційної пандемії COVID-19 / Галушко О. А. // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 1. — С. 30—38. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37—38.

4843. **Терапевтичні** можливості покращення перебігу коронавірусної хвороби та зниження частоти гестаційних ускладнень / В. В. Камінський [та ін.] // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 8—13. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 12.

Див. також 4610, 4828, 4830, 4840, 4854

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

### **617.3 Ортопедія**

4844. **Ефективність** використання препарату "Декасан" для профілактики післяопераційних ускладнень після великих операцій на кістках / Калашніков А. В. [та ін.] // Періопераційна медицина. — 2021. — Т. 4, № 2. — С. 33—35. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 34—35.

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

4845. **Етапне** реконструктивно-відновлювальне хірургічне лікування вогнепального поранення пахової ділянки, органів калитки та статевого члена : (клініч. випадок) / С. В. Головка [та ін.] // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 85—90. — Бібліогр.: с. 90.

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

4846. **Ходаківський М. А.** Досвід застосування дексмететомідину для інтраопераційної анальгоседації при проведенні офтальмологічних операцій / Ходаківський М. А. // Медицина болю. — 2021. — Т. 6, вип. 3. — С. 36—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41.

## **618 Гінекологія. Акушерство**

4847. **Вдовиченко С. Ю.** Акушерські та перинатальні аспекти ретрохоріальних гематом / С. Ю. Вдовиченко, С. І. Жук, С. М. Сальніков // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 51—56. — Бібліогр.: с. 56.

4848. **Визначення** соматичного статусу у дівчаток, що страждають на хронічний вульвовагініт, у нейтральний період життя / Ю. М. Слєпчєко [та ін.] // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 41—44. — Бібліогр.: с. 44.

4849. **Дуда К. М.** Вагітність та пологи у жінок з пухлинами центральної нервової системи : (клініч. спостереження) / К. М. Дуда, В. І. Медведь // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 23—27. — Бібліогр.: с. 27.

4850. **Дунаєвська В. В.** Порушення нутритивного статусу в жінок зі склерозивним лишаєм вульви / В. В. Дунаєвська, Е. Г. Манжалій // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 75—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78.

4851. **Електронно-мікроскопічні** особливості децидуальної оболонки у жінок з передлежанням плаценти / П. В. Лакатош [та ін.] // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 57—62. — Бібліогр.: с. 62.

4852. **Клінічний** випадок: рак грудних залоз, асоційований із вагітністю / А. Ю. Ковтун [та ін.] // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 86—91. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 90—91.

4853. **Корекція** вмісту пролактину у відновленні менструального циклу в жінок з ожирінням / Т. Ф. Татарчук [та ін.] // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 53—58. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 57—58.

4854. **Корчинська О. О.** Досвід ведення вагітності при підозрі на внутрішньо-утробну інфекцію (ВУІ) плода в Україні та зарубіжжі / О. О. Корчинська, О. А. Балага // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 28—33. — Бібліогр.: с. 33.

4855. **Косюхно М. О.** Особливості стану сексуального здоров'я жінок репродуктивного віку залежно від типів локалізації парауретральних залоз / М. О. Косюхно // Здоров'я чоловіка. — 2021. — № 3. — С. 102—108. — Бібліогр.: с. 108.

4856. **Манасова Г. С.** Вагітність високого ризику: ефективність персоналізованої прегравідарної підготовки та позитивний перинатальний досвід / Г. С. Манасова, Н. В. Діденкул, Н. В. Кузьмин // Репродуктивна ендокринологія. — 2021. — № 6. — С. 34—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40.

4857. **Мосендз О. В.** Тактика ведення дуже ранніх передчасних пологів / О. В. Мосендз // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 45—50. — Бібліогр.: с. 50.

4858. **Особливості** архітекtonіки колагенових структур у пухлинах хворих на рак молочної залози з різними проявами ремоделювання стромального компоненту / Л. А. Налескіна [та ін.] // Онкологія. — 2021. — Т. 23, № 4. — С. 195—200. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 199.

4859. **Сучасні** аспекти проведення кесарева розтину / О. В. Голяновський [та ін.] // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 7—15. — Бібліогр.: с. 15.

4860. **Тарасевич Т. Ю.** Особливості і проблеми правового регулювання сурогатного материнства: національні тенденції та зарубіжний досвід / Т. Ю. Тарасевич // Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — 2021. — Вип. 90. — С. 41—52. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49—50.

4861. **Толстанова Г. О.** Фактори ризику виникнення рецидивів міоми матки / Г. О. Толстанова // Репродуктивне здоров'я жінки. — 2021. — № 7/8. — С. 66—70. — Бібліогр.: с. 70.

Див. також 4775, 4790, 4792, 4794, 4804, 4807, 4821, 4841, 4843

## 62 Інженерна справа. Техніка загалом

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

4862. **Вплив** термічної обробки на структуру та властивості зварних з'єднань високоміцних титанових сплавів на основі  $\beta$ -фази / С. В. Ахонін [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 51—58. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 57.

4863. **Гелетуха Г. Г., Железна Т. А.** Глобальні перспективи сектору біоенергетики / Гелетуха Г. Г., Железна Т. А. // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 75—82. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 80—81.

4864. **Ефективність** методів захисту від корозійно-втомної пошкоджуваності сплаву Д16Т / В. І. Похмурський [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 80—86. — Бібліогр.: с. 86.

4865. **Структура** і корозійні властивості композиційних матеріалів на основі міді та вольфраму, отриманих способом високошвидкісного випаровування-конденсації / М. І. Гречанюк [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 45—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49.

4866. **Трапезон О. Г.** Методика експериментальної оцінки адгезійної міцності при зсуві в умовах високочастотного циклічного навантаження / О. Г. Трапезон // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 64—71. — Бібліогр.: с. 71.

Див. також 4898, 4902

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

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

4867. **Синтез** та аналіз просторових семиланкових механізмів без надлишкового зв'язку машини для обробки деталей / М. Г. Залюбовський [та ін.] // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 110—121. — Бібліогр.: с. 120—121.

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

4868. **Чирков О. Ю.** Розрахункова оцінка й аналіз особливостей формозміни вигородки активної зони реактора ВВЕР-1000 за умов проектної та довгострокової експлуатації / О. Ю. Чирков, В. В. Харченко // Проблеми міцності. — 2021. — № 6. — С. 5—15. — Бібліогр.: с. 13—15.

Див. також 4674, 4698, 4763

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

Див. 4662, 4708

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

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

4869. **Застосування** градієнтних металоплівкових вихідних дзеркал у газорозрядних лазерах терагерцового діапазону / М. І. Дзюбенко [та ін.] // Радіофізика та електроніка. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 28—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32.

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

Див. 4712

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

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

4870. **Додаткова** радіолокаційна ознака для розпізнавання надводних об'єктів / В. М. Горобець [та ін.] // Радіофізика та електроніка. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 16—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20.

4871. **Мищенко І. М.** Про можливість оцінювання відстані до цілі методами пасивної радіолокації при далекому тропосферному поширенні радіохвиль / І. М. Мищенко, О. М. Рєнко // Радіофізика та електроніка. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 22—27. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

4872. **Чорногор Л. Ф.** Функціональне ураження радіоелектронних систем / Л. Ф. Чорногор // Радіофізика і радіоастрономія. — 2021. — Т. 26, № 4. — С. 358—369. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 364—366.

Див. також 4670

#### **621.4 Теплові двигуни (за винятком парових машин та турбін)**

Див. 4685

#### **621.6 Обладнання для обробки, зберігання, транспортування рідин і газів**

4873. **Рашидов Т. Р.** Стійкість і напружений стан підземного трубопроводу, спряженого з вузлом / Т. Р. Рашидов, Б. М. Мардонов, Е. В. Ан // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 136—144. — Бібліогр.: с. 144.

#### **621.7 Технологія механічної обробки**

Див. 4683, 4862, 4896, 4900-01, 4903

#### **621.8 Деталі машин. Витратні матеріали. Кріпильні вироби. Змашування**

4874. **Розрахунок** тонкошарових гумометалевих елементів машин та споруд з урахуванням стисливості матеріалу / Булат А. Ф. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 19—28. — Рез. англ.

#### **621.88/.89 Кріпильні засоби. Мазильні матеріали**

Див. 4672

#### **622 Гірничі справа**

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

4875. **Васильєв Л. М.** Аналітичний метод розрахунку межі міцності зразків гірських порід клинної форми руйнування при лінійному розподілі контактних нормальних напружень / Васильєв Л. М., Васильєв Д. Л., Малич М. Г. // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 163—171. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 170.

4876. **Деякі** проблеми підвищення надійності і безпечного функціонування важких гірничих машин / Дирда В. І. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 190—199. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 197—198.

4877. **До оцінки** температурних флуктуацій в зернах алмазу при бурінні алмазними коронками / Васильєв Д. Л. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 172—179. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 177.

4878. **Круковський О. П.** Аналіз обставин вибухів метану на шахтах України / Круковський О. П., Адорська Л. Г. // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 48—61. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 59.

4879. **Тинина С. В.** Перспективи розвитку теорії створення несучих армопорідних оболонок / Тинина С. В., Чоботько І. І., Шевельова Г. М. // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 239—245. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 243—244.



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

### **622.34 Руди металів та металоїдів. Металоносні руди**

Див. 4735

## **622.8 Аварії, нещасні випадки і травматизм на рудниках. Охорона праці і техніка безпеки на рудниках**

4880. **Визначення** величини ризику при відмові става стрічкових конвеєрів, що працюють в умовах гірничих підприємств / Кірія Р. В. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 180—189. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 187.

4881. **Мінєєв С. П.** Про методи категоризації викидонебезпечності вугільних пластів / Мінєєв С. П. // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 62—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 75—76.

4882. **Управління** технологічними процесами та зниження газодинамічної небезпеки на базі використання акустичної післядії / Булат А. Ф. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 3—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14—15.

Див. також 4647, 4878

## **624 Цивільне та промислове будівництво загалом**

### **624.01/.07 Теоретико-інженерні основи будівельної справи**

4883. **Пелешко І. Д.** Параметрична оптимізація металевих стержневих конструкцій з використанням модифікованого методу проекції градієнта / І. Д. Пелешко, В. В. Юрченко // Прикладна механіка. — 2021. — Т. 57, № 4. — С. 78—95. — Бібліогр.: с. 94—95.

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

4884. **Адсорбція** застарілих мулових відкладень, торфу, лузги гречки та композицій з них / Петрова Ж. О. [та ін.] // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 92—97. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 96.

4885. **Видалення** сполук арсену з природних і стічних вод із використанням нанорозмірного заліза / А. І. Бондарева [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 131—138. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 136—137.

4886. **Особливості** водопідготовки для котельних / Долінський А. А. [та ін.] // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 17—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 23.

Див. також 4737

## **629 Машинобудування транспортних засобів. Транспортне машинобудування**

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

4887. **Горбулін В. П.** Тріада Корольов—Янгель—Патон в основі історії та сучасності вітчизняного ракетобудування: [доп. першого віцепрезидента НАН України Володимира Павловича Горбуліна на Міжнар. симп. на тему: "Патонівські наукові традиції у світлі нових викликів сучасній науці", 30 листоп. 2021 р., Київ] // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 12. — С. 46—49.

4888. **Танасюк П.** Компанія "Spacebit" створює нову історію дослідження космосу : [інтерв'ю із засн. та ген. дир. компанії Павлом Танасюком / інтерв'ю провела Н. Б. Ісакова] // Наука та наукознавство. — 2021. — № 4. — С. 146—150.

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

**630 Лісове господарство. Лісівництво**

Див. 4744

**631/638 Сільське господарство**

**631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження**

4889. **Леневич О. І.** Оцінка впливу лінійної форми рекреації на властивості бурих гірсько-лісових ґрунтів : (на прикладі НПП "Сколівські Beskidi", Укр. Карпати) / Леневич О. І., Марискевич О. Г., Шпаківська І. М. // Наукові записки Державного природознавчого музею. — 2020. — Вип. 36. — С. 61—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—68.

Див. також 4757

**631.6 Сільськогосподарська меліорація**

Див. 4605

**636 Загальні питання тваринництва. Розведення тварин і птахів. Скотарство. Свійські тварини та їхнє розведення**

**636.09 Ветеринарні науки**

4890. **Гематологічний профіль собак під час комплексного лікування бабезіозу з використанням трансфузії кріоконсервованих еритроцитів / О. М. Денисова [та ін.] // Проблеми кріобіології і кріомедицини. — 2021. — Т. 31, № 4. — С. 304—315. — Бібліогр.: с. 313—315.**

**636.7 Собаки**

Див. 4890

**639 Полювання. Мисливство. Рибне господарство. Рибальство**

**639.2/6 Риболовство. Рибальство. Риборозведення. Рибництво. Розведення та промисел морських тварин і рослин**

Див. 4781

**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**

4891. **Яцків Я. С.** Наукові основи функціонування та забезпечення умов розвитку науково-видавничого комплексу НАН України на 2021—2025 роки / Яцків

Ярослав Степанович, Діденко Юлія Володимирівна // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 55—60. — Рез. англ.

Див. також 4522

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

### **656.2/4 Експлуатація залізничного транспорту. Залізничний рух**

Див. 4569

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

### **661 Продукти хімічної промисловості**

4892. **Вуглецевий** наноструктурний матеріал для багаторазових захисних масок / І. В. Кононко [та ін.] // Доповіді Національної академії наук України. — 2021. — № 6. — С. 78—86. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 84—85.

4893. **Снежкін Ю. Ф.** Енергоресурсозберігаючі технології зневоднення лікарських та пряно-ароматичних рослин / Снежкін Ю. Ф., Дабіжа Н. О., Малащук Н. С. // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 7—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14.

Див. також 4776, 4782, 4797

### **662 Вибухові речовини. Паливо**

4894. **Моделювання** вихрового допалювання продуктів газифікації біомаси в топці з киплячим шаром / Кобзар С. Г. [та ін.] // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 83—91. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 89—90.

Див. також 4884

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

### **663.5 Спиртогорілчане виробництво**

4895. **Інноваційні** способи спільної переробки головної та сивушних фракцій у виробництві ректифікованого спирту і біоетанолу / Булій Ю. В. [та ін.] // Теплофізика та теплоенергетика. — 2021. — Т. 43, № 4. — С. 43—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48—49.

## **669 Металургія**

### **669.01/09 Металургійні властивості, процеси та устаткування**

4896. **Вплив** тривалих витримок на структуру і властивості зразків зі сплаву IN625, виготовлених методом селективного лазерного плавлення / Н. О. Лисенко [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 38—44. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44.

### **669.1 Чорна металургія. Чавун і сталь**

4897. **Порівняльні** показники різних способів переробки стружки високолегованих сталей і сплавів / Ф. К. Біктагіров [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 11—15. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15.

4898. **Фізико-механічні** аспекти тривалої експлуатації конструкційної сталі в морській воді / В. Д. Макаренко [та ін.] // Проблеми міцності. — 2021. — № 5. — С. 72—78. — Бібліогр.: с. 77—78.

4899. **Формування** шару високохромистого чавуну при електрошлаковому наплавленні в струмопідвідному кристалізаторі квадратного перерізу / А. В. Нетяга [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 16—19. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19.

Див. також 4680, 4688

### **669.2/8 Кольорова металургія. Кольорові метали**

4900. **Березос В. О.** Виробництво злиwkів високоміцних конструкційних сплавів на основі титану способом електронно-променевої плавки / В. О. Березос // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 25—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.

4901. **Дослідження** якості деформованих напівфабрикатів титанового сплаву ВТ9, отриманого способом електронно-променевої плавки / С. В. Ахонін [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 20—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24.

4902. **Марковський П. Є.** Видатна особистість титанової науки : [до 75-річчя від дня народж. укр. вченого в галузі фізики металів і фіз. матеріалознавства О. М. Івашишина] / Марковський Павло Євгенович, Саввакін Дмитро Георгійович // Вісник Національної академії наук України. — 2021. — № 11. — С. 84—89. — Рез. англ.

4903. **Переплав** відходів титану та титанових сплавів в умовах плазово-дугової плавки / В. Р. Бурнашев [та ін.] // Сучасна електрометалургія. — 2021. — № 4. — С. 32—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36.

Див. також 4667, 4862, 4864-65

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

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

4904. **Розподіл** напружень в гумометалевому блоці при стиску статичним навантаженням / Кобець А. С. [та ін.] // Геотехнічна механіка. — 2021. — Вип. 157. — С. 80—90. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88.

Див. також 4655, 4671, 4701, 4874

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

#### **696/697 Інженерне обладнання будівель**

Див. 4663

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

#### **73/76 Образотворче мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво**

#### **745/749 Художні промисли. Декоративно-прикладне мистецтво. Дизайн**

Див. 4633

## 8 МОВА. МОВОЗНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ЛІТЕРАТУРА

### 81 Лінгвістика. Мовознавство. Мови

4905. **Зимовець Г. В.** Чинники процесу адаптації запозичень до системи мови / Г. В. Зимовець // Мовознавство. — 2021. — № 6. — С. 24—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37.

4906. **Мельник А. А.** Помилки у застосуванні мовних правил формування законодавчих текстів / А. А. Мельник // ScienceRise: Juridical Science. — 2021. — № 4. — С. 9—14. — Бібліогр.: с. 13—14.

Див. також 4574, 4618

### 811.1/9 Мови природні та штучні

#### 811.161.2 Українська мова

4907. **Гіряк С. П.** Українознавче виховання учнів у концепції Василя Пачовського / С. П. Гіряк // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 127—143. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 142.

4908. **Гонтар М. О.** Динаміка мовної ситуації у сфері електронної торгівлі в Україні / М. О. Гонтар // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 76—92. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 90—91.

4909. **Казиминова І. А.** Наукова термінологія: проблематика, пошуки, перспективи / І. А. Казиминова, Л. А. Халіновська, Н. О. Яценко // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 49—59. — Рез. англ.

4910. **Карпіловська Є. А.** Формально-семантична стратифікація та функціонально-стильова диференціація в українській мові початку ХХІ ст. / Є. А. Карпіловська, Л. П. Кислюк, Ю. В. Романюк // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 24—48. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44—45.

4911. **Петрова Т. О.** Українська навчальна (шкільна, професійно-технічна) термінографія: ретроспектива й перспектива / Т. О. Петрова // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 60—75. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72—73.

4912. **Ренчка І. Є.** Мовне і національне питання в публіцистиці та епістолярії Валерія Марченка / І. Є. Ренчка // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 109—126. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 124.

4913. **Сучасна українська академічна лінгвостилістика: стратегії інтегративного розвитку** / С. Я. Єрмоленко [та ін.] // Українська мова. — 2021. — № 4. — С. 3—23. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

4914. **Тараненко А. А.** Мова як дзеркало етнічної ментальності: так і ні: (кілька мов. явищ) / А. А. Тараненко // Мовознавство. — 2021. — № 6. — С. 3—23. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 18—20.

Див. також 4514, 4526, 4528, 4613, 4625, 4627

#### 811.162.1 Польська мова

4915. **Непоп-Айдачич Л. В.** Теоретичні питання вивчення концептуальних кодів та процесів їх взаємодії: (на прикладі квіток. коду пол. мови та культури) / Л. В. Непоп-Айдачич // Мовознавство. — 2021. — № 6. — С. 40—52. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48—50.

## 811.411 Семітські мови

4916. **Хамрай О. О.** Реальність граматичних явищ, істинність граматичного значення та "правильність" граматичних форм в арабській мові / О. О. Хамрай // Східний світ. — 2021. — № 4. — С. 115—128. — Бібліогр.: с. 126—127.

### 811.512.19 Інші тюркські мови. Кримськотатарська мова

4917. **Тищенко-Монастирська О. О.** Іншомовні запозичення як засіб творення стилістичної синонімії у кримчакській мові / О. О. Тищенко-Монастирська // Мовознавство. — 2021. — № 6. — С. 53—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 58.

## 82 Література. Літературознавство

Див. 4629

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

#### 821.161.2.09 Українська література

4918. **Мороз Л.** Іронічний Григорій Тютюнник: (деякі спостереження) / Лариса Мороз // Слово і Час. — 2021. — № 6. — С. 38—51. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49.

4919. **Саєнко В.** Баркарольний принцип композиційно-жанрової організації "Берестечка" Ліни Костенко / Валентина Саєнко // Слово і Час. — 2021. — № 6. — С. 21—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 34—35.

4920. **Турган О.** Культурно-історичні епохи як текст у драматургії Лесі Українки / Ольга Турган // Слово і Час. — 2021. — № 6. — С. 3—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 18—19.

Див. також 4631

## 9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

### 902/904 Археологія. Передісторія. Артефакти. Археологічні пам'ятки

4921. **Біляєва С. О.** Османсько-українські реалії Північного Причорномор'я у другій половині XVII—XVIII ст.: (за матеріалами іст.-археол. дослідж.) / С. О. Біляєва // Сходознавство. — 2021. — № 88. — С. 39—62. — Бібліогр.: с. 57—58.

### 91 Географія. Географічні дослідження Землі та окремих країн. Подорожі. Регіональна географія

4922. **Руденко Л. Г.** Головні здобутки співробітників Інституту географії НАН України за 30 років: до 30-річчя Ін-ту географії НАН України / Л. Г. Руденко, С. О. Маруняк, С. А. Лісовський // Український географічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 3—7.

### 911 Загальна географія. Окремі галузі географії. Теоретична географія

4923. **Підгрушній Г. П.** Київський метрополісний регіон: проблеми формування, склад і межі / Г. П. Підгрушній, А. В. Марущинець, Ю. Д. Іщенко // Український географічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 47—56. — Бібліогр.: с. 55—56.

## 912 Нетекстові географічні посібники

4924. **Атласна** інформаційна система потенційних загроз сталому розвитку регіонів України : (концептуалізація і реалізація) / Л. Г. Руденко [та ін.] // Український географічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 8—17. — Бібліогр.: с. 16—17.

4925. **Кирилюк М. О.** Проектування бази даних інтерактивного атласу об'єктів природно-заповідного фонду України / М. О. Кирилюк // Український географічний журнал. — 2021. — № 4. — С. 57—65. — Бібліогр.: с. 64—65.

## 93/94 Історія

Див. 4626

### 94(100)"05/..." Історія середніх віків, нова та новітня історія загалом

4926. **Бачинська О. А.** Ахмед Паша — великий візир Османської імперії, назир Браїли та "очільник" задунайських козаків (Potkali Kazakları) / О. А. Бачинська // Східний світ. — 2021. — № 4. — С. 5—17. — Бібліогр.: с. 15—16.

4927. **Окабе Й.** Діяльність ОУН у Харбіні та візит делегатів ОУН у Японію в 1937 р.: Григорій Купецький та японці / Й. Окабе // Сходознавство. — 2021. — № 88. — С. 63—104. — Бібліогр.: с. 101—103.

4928. **Пономарьов О. М.** Донесення запорозької розвідки про виїзд кримського хана Селім-Гірея III до Стамбула навесні — влітку 1765 року / О. М. Пономарьов // Східний світ. — 2021. — № 4. — С. 18—32. — Бібліогр.: с. 29—30.

4929. **Тортіка М. В.** О. Л. Парвус та його вплив на розвиток лівих сил в Османській імперії напередодні Першої світової війни / М. В. Тортіка // Сходознавство. — 2021. — № 88. — С. 105—132. — Бібліогр.: с. 125—127.

### 94(477) Історія України

Див. 4921

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Абрамчук І. В.	4699	Бойко М. Г.	4570	Волошена В.	4614
Адорська Л. Г.	4878	Бокотей А. А.	4638, 4764	Воргач О. А.	4560
Алауатдинова Г. И.	4824	Бондаренко Н.	4613	Вороненко Т.	4622
Алексеева С.	4612	Бондарева А. І.	4885	Вяткіна Н.	4522-23
Ан Е. В.	4873	Борейко Н. П.	4677	Гаврилова Н. А.	4512
Андрущенко Ю. А.	4716	Борисова О. В.	4755	Гаврильцев В. Б.	4725
Анік'єв І. І.	4660	Брей В. В.	4709	Гаврилук Р. Б.	4639
Апанасенко К. І.	4590	Брянцева Ю. В.	4756	Гавриш В. І.	4664
Араджионі М. А.	4637	Бугай Д. О.	4735	Галушко О. А.	4795, 4842
Аристотель	(4573)	Бугров В.	4515	Гарга А. Й.	4794
Артемко Г. В.	4724	Булат А. Ф.	4655, 4671,	Гардашук Т.	4524
Артеменко О. А.	4754		4874, 4882	Гацереія З. В.	4826
Афанасьєв С. О.	4742	Булій Ю. В.	4895	Гелетуха Г. Г.	4863
Ахонін С. В.	4862, 4901	Булкін І. О.	4559	Генкал С. І.	4763
Ахромкін Є. М.	4554	Бурнашев В. Р.	4903	Гірняк С. П.	4907
Бабешко М. О.	4676	Бутенко Г. М.	4806	Гладких Ф. В.	4790
Багмут М. М.	4714	Бушма О. В.	4508	Гладун О. М.	4789
Багно О. М.	4656	Бялонович А. В.	4678	Глуценко Ю. А.	4673
Баженов В. А.	4681	Валеева І. К.	4679	Гובה Є. В.	4513
Балишев М. А.	4648	Вапнярчук Н. М.	4611	Гожик П. Ф.	(4721)
Балога О. А.	4854	Василевський Н. Ю.	4696	Голіченков О. М.	4776
Бараняк І. Є.	4531	Васильєв Д. Л.	4875,	Головатюк В. М.	4540
Басараб В. А.	4666		4877	Головач Ю. В.	4652
Батанова Н. М.	4580	Васильєв Л. М.	4875	Головащенко О. С.	4591
Бачинська О. А.	4926	Васильєва М. О.	4526	Головко С. В.	4845
Бельський В. М.	4713	Вдовенко В. Ю.	4840	Голотюк П. О.	4509
Беновська Л. Я.	4555	Вдовиченко С. Ю.	4847	Голуб М. В.	4585
Березос В. О.	4900	Веклич О. О.	4547	Гольцев А. М.	4749
Беспалова О. І.	4677	Величко В. І.	4819	Голяновський О. В.	4859
Бистров В. М.	4684	Вербовицький Ю. В.	4711	Гонтар М. О.	4908
Бистряков І.	4558	Верховцев В. Г.	4722	Горбач В. В.	4774
Біктагіров Ф. К.	4897	Висеканцев І. П.	4750	Горбулін В. П.	4887
Білий О.	4511	Витвицький М. С.	4578	Горобець В. М.	4870
Біль Б. Н.	4815	Владиченко К. А.	4833	Горошкіна О.	4625
Білявська Ю. В.	4823	Власенко В. М.	(4709)	Горпинченко І. І.	4827-28,
Біляєва С. О.	4921	Власенко Н. В.	4709		4832
Близнюк В. В.	4543	Вовк М. В.	4710	Гребенюк С. М.	4700
Богдан І. В.	4561	Возняк Д. К.	4713	Гречана С. І.	4549
Богданов В. Л.	4503	Возовик К. Д.	4762	Гречанюк М. І.	4865
Божик В. І.	4584	Войчишин В. К.	4738	Гривко А.	4615
Бойко Є. О.	4547	Волкова А. О.	4603	Григоренко О. Я.	4657

\*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.



Гринюк О.	4623	Дубина О. В.	4726	Йосипенко С.	4516, 4518
Гржимальський С. В.	4794	Дубкова А. Г.	4836	Кавуненко Л. П.	4504
Громова Ю. Ф.	4746	Дуда К. М.	4849	Кагало О. О.	4745, 4760
Груць Ю. М.	4509	Думанський В. Ю.	4779	Каднікова Н. Г.	4762
Гук Л. П.	4543	Думанський Ю. В.	4798	Казимиrowa І. А.	4909
Гулям У. Х.	4575	Дунаєвська В. В.	4850	Калантарова О. Ю.	4527
Гуляницький А. Л.	4643	Дьоміна Е. А.	4799	Калашніков А. В.	4844
Гупан Н.	4626	Дяченко Т. Г.	4598	Каленчук-	
Гураль Р. І.	4765	Євтушенко Г.	4551	Порханова А. О.	4646
Гураль-		Єгудіна Є. Д.	4831	Каліберда М. Є.	4668
Сверлова Н. В.	4766	Ємельянов В. О.	4640	Камінський В. В.	4843
Гурженко Ю. М.	4827,	Єремєєв В. М.	(4719)	Кандала С. М.	4674
	4829-30	Єрмоленко А.	4516, 4535	Капранов С. В.	4519
Гусєва Г. М.	4787	Єрмоленко С. Я.	4913	Карнаухова Т. В.	4686
Гуштан Г. Г.	4767	Жежеря В. А.	4733	Карпіловська С. А.	4910
Дабіжа Н. О.	4893	Жежеря Т. П.	4733	Касперович О. Ю.	4544
Давидюк О. О.	4534	Желєзна Т. А.	4863	Каток О. А.	4680
Данилишин Б. М.	4561	Жилінська Л. О.	4566	Кендзера О. В.	4716
Дасів А. Ф.	4542	Жовтоног О.	4605	Ким Ен-Дин	4792
Дейнеко А. І.	4665	Жук С. І.	4847	Кирилюк М. О.	4925
Декрет В. А.	4684	Журавчак Р. О.	4770	Киричок І. Ф.	4658
Демартіно А. П.	4539	Заблодська І. В.	4548-49	Киричок О.	4518
Денисова О. М.	4890	Загороднюк В.	4517, 4632	Кисельова О.	4511
Деркач Е. М.	4592	Загороднюк І. В.	4769	Кислюк Л. П.	4910
Дернов В. С.	4739	Загуменна Ю. О.	4573	Кияк В. Г.	4743
Дедусь В. І.	4768	Задірака В. К.	(4645)	Кияк Н. Я.	4759
Дзюбенко М. І.	4869	Зайцева Л. Б.	4725	Кіктенко В. О.	4634
Дзюбенко Н. В.	4638	Залєток С. П.	4803, 4813	Кінаш І.	4551
Димент Г. С.	4811	Залюбовський М. Г.	4867	Кірія Р. В.	4880
Диннік В. О.	4821	Захаров І. Г.	4715	Кірошка В. В.	4800
Диннік О. О.	4821	Зборовська К.	4522	Кленов О. О.	4803
Дирда В. І.	4701, 4876	Зеленський В. С.	4684	Клименко М. І.	4700
Діденко Д. В.	4814	Зимовець Г. В.	4905	Климишин О. С.	4609,
Діденко Ю. В.	4891	Зінчук Л. П.	4686		4638
Діденкул Н. В.	4856	Зінківський А. П.	4685	Клиновий Д.	4558
Дмитриев Д. В.	4796	Зосимович В. Ю.	4720	Кліпков С. І.	4641
Дмитриєва Е. Ю.	4796	Зубко А.	4605	Кобець А. С.	4904
Дмитриєва К.	4817	Іванова А. В.	4725	Кобзар С. Г.	4894
Дмитрик О. О.	4562	Іванченко В.	4567	Коболєв В. П.	4719
Дмитрієв Д. В.	4791,	Івасишин О. М.	(4902)	Ковадло Г.	4632
	4793, 4822	Івахно О. П.	4779	Коваленко О. Г.	4753
Добіжа В. В.	4572	Ільницька Л.	4633	Коваленко Т. В.	4712
Долінський А. А.	4886	Ільченко В.	4623	Коваль Ю. Ю.	4648
Доротюк В.	4616	Ільченко О.	4623	Ковальчук О. І.	4822
Дроботюк В. Г.	(4753)	Іноземцев Ю. І.	4723	Ковтун А. Ю.	4852
Дроботюк О. В.	4634	Ісакова Н. Б.	4504, 4888	Козій Є. С.	4731
Дроздов О. В.	4682	Ішков В. В.	4731	Козленко М. В.	4718
Дружиніна А. С.	4821	Іщенко Ю. Д.	4923	Козленко Ю. В.	4718

Козлов В. І.	4686	Лаз Азіз Ахмед		Мардонов Б. М.	4873
Козярін І. П.	4779	паша (візир осман.)	(4926)	Маринів І. І.	4579
Колесніков В. Г.	4672	Лазарев В. В.	4574	Марискевич О. Г.	4889
Колмакова В.	4550	Лакатош П. В.	4851	Маріна В. І.	4695
Колодко Г. В.	4541	Лактіонова Т. М.	4512	Маріна В. Ю.	4695
Колодний А.	4525	Ларіонов Г. І.	4647	Марковський П. Є.	4902
Колоух В. В.	4583	Левковська Л.	4736	Мартинюк А. А.	4644
Колядюк А. С.	4708	Левченко Ф.	4616	Маруняк Є. О.	4922
Кондряков С. О.	4688	Левчук Н. М.	4530	Марущинець А. В.	4923
Коноваленко С. В.	4804	Легеца В. П.	4691	Марченко В.	(4912)
Кононко І. В.	4892	Леневич О. І.	4889	Марчук О. В.	4696, 4822
Кононов Ю. М.	4653, 4687	Лепіхін П. П.	4692	Маслаков М. О.	4730
		Лесонен М. А.	4774	Махненко О. В.	4674
Коритін Д.	4563	Линник П. М.	4733	Махнюк В. М.	4780
Корнаї Я.	(4541)	Лисак Є. В.	4791	Мачача Т.	4624
Корнієнко В. Ф.	4697	Лисенко Н. О.	4896	Мачуліна С. О.	4727
Корнійчук О.	4786	Лисецький Ю. М.	4538	Медведь В. І.	4849
Короед С. О.	4602	Литвин О. С.	4508	Мейш В. Ф.	4697
Корольов С. П.	(4887)	Литвиненко Л. М.	4668	Мейш Ю. А.	4697
Корчинська О. О.	4854	Лихова О. О.	4804, 4835	Меликов Р. Г.	4576
Костенко Л.	(4919)	Лісовський С. А.	4922	Мельник А. А.	4906
Косюхно М. О.	4855	Літвінова І. М.	4554	Мельник І. В.	4669
Котенко А. М.	4564	Лобанов Л. М.	4667	Мельникова М. В.	4565
Коца Р. О.	4514	Лобачевська О. В.	4759	Михалевич В. М.	4699
Кочарян Г. С.	4838-39	Лобашов Д. І.	4696	Миценко І. М.	4871
Кочелаб В. В.	4729	Локтев В. М.	4505	Мідіна А. С.	4581
Кравцов Г. О.	4507	Ломакін І. Е.	4729	Мізерна О. Л.	4700
Кравчук А. В.	4688	Ломаковський О. М.	4748	Мінсєв С. П.	4881
Кресін О. В.	4606	Луговий П. З.	4693, 4702	Могільнікова І. В.	4758
Кресіна І. О.	4606	Лук'янець О. І.	4734	Моїсєєв А. І.	4751
Кривдік С. Г.	4726	Луцків О. М.	4568	Молчанець О. В.	4783
Кривич І. П.	4787	Луцька І. В.	4694	Мороз Л.	4918
Крилова А. С.	4836	Лях В.	4520	Мосендз О. В.	4857
Крот Ю. Г.	4732	Мазаракі А. А.	4570	Москвяк Н. В.	4784
Круковський О. П.	4647, 4878	Мазур В. Г.	4572	Московець С. М.	(4753)
		Майло А. М.	4678	Мульська О. П.	4531
Круковський П. Г.	4663, 4665	Макаренко В. Д.	4898	Мухитдинова Х. Н.	4824
		Максимюк В. А.	4694	Нагорна А. М.	4805
Крупко О.	4635	Максимяк Г. І.	4816	Назарук К. М.	4770
Кубальський О. Н.	4503	Малахов В.	4522	Налескіна Л. А.	4858
Кубенко В. Д.	4654	Малашук Н. С.	4893	Науменко С.	4620
Кузьмін Н. В.	4856	Малиновський А. К.	4743	Науменко У. З.	4730
Кузярін О. Т.	4760	Малич М. Г.	4875	Непомняща І.	4636
Кукуруза І. Л.	4807	Малієнко Ю.	4617	Непоп-Айдачич Л. В.	4915
Купецький Г.	(4927)	Малова Н. Г.	4775	Нетяга А. В.	4899
Куценко В.	4551	Манасова Г. С.	4856	Нечипоренко В.	4535
Кучер М. К.	4689-90	Мандзик В.	4736	Нікольський І. С.	4806
Кушнір А. С.	4815	Манжалій Е. Г.	4850	Нісіда Кітаро	(4519)

Новіков В. М.	4610	Пономарьов О. М.	4928	Семенова М. В.	4594
Новошицька В. І.	4595	Попович А.	4627	Семенюк Н. Є.	4763
Нусінов В. Я.	4600	Попович С. І.	4571	Сергієнко І. В.	4645
Ожогін В. В.	4834	Похмурський В. І.	4864	Серебрякова Ю. О.	4595
Окабе Й.	4927	Прикащикова К. Є.	4802, 4818	Середа Т. М.	4746
Окладна М. Г.	4577			Середюк Г. В.	4773
Олексюк Г. В.	4552	Примушко А. М.	4507	Серебряк К. І.	4548
Олійник В. С.	4665	Пролесв С.	4511	Сидорчук М. А.	4649
Олійник О. П.	4727	Проценко Г. О.	4837	Сичак Н. М.	4760
Ольхович О. П.	4741	Пугачова М. В.	4789	Сігов К.	4522
Опанасюк Н. А.	4571	Пузіков Д.	4628	Сімахова А. О.	4607
Орел О. В.	4581	Пучко І. В.	4507	Січевлюк-	
Орленко О. А.	4670	Пушкарьова Т.	4619, 4621	Врублевський Т. С.	4588
Орленко С. П.	4693	Рагуліна М. Є.	4744	Скібіцький А. В.	4528
Орлов О. Л.	4744	Ракіпова І. В.	4587	Слепичко Ю. М.	4848
Орлова Н. В.	4752	Распутіна Л. В.	4814	Сліпачик А. І.	4589
Охріменко А. Г.	4570-71	Рашидов Т. Р.	4873	Снегірьова В.	4629
Охтень О. О.	4542	Ренчка І. Є.	4912	Снежкін Ю. Ф.	4893
Ошлянська О. А.	4823	Рибалко О.	4621	Сократ	(4573)
Панькова О. В.	4544	Рижков Л. М.	4642	Соломончук А. В.	4814
Парасочка І. Ф.	4512	Рижова К.	4605	Сонюк О. В.	4601
Парвус О. Л.	(4929)	Рингач Н. О.	4532	Соцька О.	4636
Пасічник О.	4618	Різун В. Б.	4772	Спиридоненко В. В.	
Пастернак М. Л.	4837	Рогожин О. Г.	4533		4827-28, 4830
Пагока І.	4553	Рогоза В.	4616	Старостенко В. І.	4719
Патон Б. Є.	(4887)	Рогозян Ю. С.	4554	Стасюк О. М.	4569
Пачовський В.	(4907)	Роєнко О. М.	4871	Степанова Є. І.	4840
Пелешко І. Д.	4883	Романюк Ю. В.	4910	Степанюк Л. М.	4728
Перегудова Т. В.	4545	Ромашенко В. А.	4692, 4703	Степкін С. В.	4651
Перепелиця Є. Є.	4809			Стеценко С. В.	4536
Перепелиця О. Ю.	4809	Руденко Л. Г.	4922, 4924	Стойко О. М.	4606
Петрова Ж. О.	4884	Руденко Ю. Ф.	4737	Сторожук Є. А.	4704
Петрова Т. О.	4911	Руссян О. А.	4546	Сторонянська І. З.	4555
Пилипчук О. П.	4799	Рушицький Я. Я.	4659, 4661	Стрелкова А. Ю.	4529
Писаренко Г. Г.	4678			Суліменко Є. М.	4794
Півнева Л. М.	4582	Саввакін Д. Г.	4902	Сурмашева О. В.	4783, 4788
Пігулевський П. Г.	4716	Савенкова Н. В.	4805		
Підгорський В. С.	4753	Савицька О. М.	4674	Сухіна О.	4556
Підгрушній Г. П.	4923	Савченко В. Г.	4676	Сюй М.	4557
Плавич І. В.	4599	Савчук О. О.	4604	Танасюк П.	4888
Платон	(4573)	Саєнко В.	4919	Тараненко А. А.	4914
Повзик С. В.	4586	Сальніков С. М.	4847	Тарасевич О. В.	4566
Погарський С. О.	4668	Самородов А. С.	4506	Тарасевич Т. Ю.	4860
Позинич І. С.	4609	Самотугін С. С.	4683	Тарасовська С. О.	4692
Позниш В. А.	4840	Сандраков Г. В.	4643	Татарченко О. М.	4548
Покалок В. В.	4722	Сарвіров Є. А.	4729	Татарчук Т. Ф.	4853
Полищук О. В.	4761	Сватюк Н. І.	4675	Терлецький В.	4521
Пометун О.	4626	Селім-Гірей III (хан крим.)	(4928)	Тимченко І. В.	4639

Тинина С. В.	4879	Хвесик М.	4736	Чорноус О.	4630
Тищенко-		Хвесик Ю.	4567	Чумак Ю. Ю.	4787
Монастирська О. О.	4917	Хімич О. М.	4645	<b>Ш</b> відченко І. В.	4645
Ткаченко І. В.	4782	Хлівнюк Т. П.	4608	Шевельова Г. М.	4879
Токар І. Г.	4685	Хміль Н. В.	4672	Шевченко Н. С.	4823
Токарева К. О.	4562	Хміль С. І.	4672	Шевчук П. Є.	4530, 4532
Толстонова Г. О.	4861	Ходаківський М. А.	4846	Шелюк Ю. С.	4747
Томченко О. В.	4639	Хоменчук В. О.	4771	Широбоков В. П.	4811
Топузов О.	4510	Хоркавців Я. Д.	4759	Шкатула П. М.	4798
Тортіка М. В.	4929	Хорошев К. Г.	4673	Шляхтун П. П.	4583
Трагнюк О. Я.	4578	Хорошун А. С.	4705	Шнюков Є. Ф.	4719,
Трапезон О. Г.	4866	<b>Ц</b> аренко П. М.	4755, 4757		4721, 4730
Трегуб О. А.	4596	Цимбалюк Т. С.	4836	Шпак К. В.	4578
Тульчинський В. Г.	4646	<b>Ч</b> абаненко О. О.	4752	Шпаківська І. М.	4889
Турган О.	4920	Чаплинський Р. П.	4809	Шпакова Н. М.	4752
Тютюнник Г.	(4918)	Чемерис О. А.	4508	Шпикуляк О.	4567
Уваренко А. Р.	(4801)	Чепура О. М.	4804	Шуба Я. М.	4777
Удовиченко М. І.	4739	Черемних Н. М.	4769	Шульженко М. Г.	4708
Узун К. С.	4812	Черний В. І.	4810	Шульц С. Л.	4568
Українка Л.	(4920)	Черниченко І. О.	4778,	Шустов Ю. А.	4774
Усенко А. П.	4717		4797	<b>Щ</b> ербак В. І.	4763
Усенко О. В.	4717	Черниш О. О.	4783	Щербина В. А.	4579
Устименко В. А.	4593	Чернієнко В. О.	4644	Щербина В. С.	4597
<b>Ф</b> адєєв В.	4537	Чернобай Н. А.	4762	<b>Ю</b> рченко В. В.	4883
Федорович Х. М.	4808	Чернобай Ю. М.	4740	Юрчук В. М.	4661
Федоровська М. А.	4577	Черношок О. А.	4658	Юхименко Д. С.	4577
Федосюк К. В.	4841	Черпіга В. О.	4820	<b>Я</b> воровський О. П.	
Федяй Н. О.	4569	Чехун В. Ф.	(4798)		4785, 4801
Феськов О. М.	4825	Чижик О. О.	4689-90	Якубенко П. Ф.	4726
Филипович Л.	4525	Чирков О. Ю.	4706-07,	Янгель М. К.	(4887)
Халіновська Л. А.	4909		4868	Янковський Д. С.	4811
Хамраєва Г. Ш.	4824	Чиркова А. П.	4662	Ярошенко О. М.	4611
Хамрай О. О.	4916	Чмирьова Л. Ю.	4569	Яценко Н. О.	4909
Харченко В. В.	4688,	Чоботько І. І.	4879	Яценко Т.	4631
	4698, 4868	Чорногор Л. Ф.	4650,	Яцишин Р. І.	4808
Харченко О. О.	4781		4715, 4872	Яцків Я. С.	4891

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

<b>Автономна Республіка Крим</b>		<b>Велика Британія</b>	
історія	4928	кримін. право	4584
мовознавство	4917	Волинська обл.	
флора	4756	утворення мінералів	4713
Азовське море		фауна	4772
стратиграфія	4723	<b>Г</b> реція	
Антарктика		нар. одяг	4637
флора	4759	Греція Стародавня	
<b>Білокалитвенська світа</b>		право	4573
стратиграфія	4739	Десна, ліва притока р. Дніпро	
Браїла, м., Румунія		гідробіологія	4746
історія	4926	Дніпро, р.	
		гідрологія	4733

Дніпровсько-Донецька западина		Кіровоградський масив	
геофізика	4717	петрологія	4728
петрографія	4725	КНР	
Донбас		вища освіта	4634
геофізика	4717	організації	4513
палеонтологія	4739	Корсунь-Новомиргородський плутон	
родовища вуглець. порід	4731	петрологія	4726
Донецька обл.		Країни Європ. Союзу	
нар. одяг	4637	міжнар. право	4578
Європа		право	4574
конституц. право	4580	Країни Півн. Європи	
міжнар. право	4575	охорона здоров'я	4789
право	4572	Кривбас	
Задунайська Січ		геофізика	4716
історія	4926	Луганська обл.	
Закарпатська низовина		регіон. економіка	4548
фауна	4767, 4773	Львів	
Закарпатська обл.		біорізноманітність	4745
рідкіс. кн.	4514	музеї	4765
фауна	4768	фауна	4764
Запорозька Січ		флора	4760
історія	4928	Львівська обл.	
Західна Грузія		біорізноманітність	4744
гідробіологія	4742	грунтознавство	4889
Західна Україна		Маріуполь, м., Донец. обл.	
фауна	4765	нар. одяг	4637
Західне Приазов'я		Німеччина	
петрологія	4724	філософія	4521
Знесіння, регіон. ландшафт.		Одеська обл.	
парк, Львів		екологія	4640
флора	4760	Османська імперія	
Інгульський мегаблок		археол. пам'ятки	4921
петрологія	4728	історія	4926, 4929
Карелія, респ., Росія		Переддобрудзький прогин	
іхтіологія	4774	петрографія	4727
Карпатський біосфер. заповідник,		Південна Україна	
Закарпат. обл.		золоторуд. родовища	4729
фауна	4768	Південний Буг, р.	
Карпатський регіон		екологія	4639
демографія	4531	Північна Україна	
Київ		стратиграфія	4720
водопостачання	4737	Північне Причорномор'я	
географія	4923	археол. пам'ятки	4921
філософія	4515, 4517	золоторуд. родовища	4730
Китай		Поділля	
історія	4927	палеонтологія	4738
наука	4504	Полтавська обл.	
регіон. економіка	4557	петрографія	4725

Польща		держ. право	4581
мовознавство	4915	договір. право	4598-99
соц. забезп.	4607	економіка	4540
Прип'ять—Стохід, нац. природ.		економіка праці	4545
парк, Волин. обл.		зовн. політика	4539
фауна	4772	інформ. право	4582
Рівненський природ. заповідник		клініч. медицина	4793, 4802, 4805
фауна	4770	конституц. право	4580, 4583
Росія		кримін. право	4588
іхтіологія	4774	математика	4645
Румунія		металургія	4902
історія	4926	міжнар. право	4578
Салтичанський антиклінорій		мовознавство	4526, 4613, 4907-08,
петрологія	4724		4910-11, 4913
Сколівські Бескиди, нац. природ.		музеї	4769
парк, Львів. обл.		наука	4503-05
грунтознавство	4889	нетекст. геогр. посіб.	4924-25
СРСР		океанологія	4719
астрон. дослідж.	4648	онкологія	4798
шк. освіта	4618	охорона здоров'я	4787
Стамбул, м., Туреччина		палеонтологія	4739
історія	4928	підприємництво	4563
Стільське горбогір'я, регіон.		прав. основи держ. регулювання	
ландшафт. парк, Львів. обл.		економіки	4593
біорізноманітність	4744	право	4572
Сула-Удайське родовище бурого		праця	4544
вугілля, Полтав. обл.		профілакт. медицина	4801
петрографія	4725	ракетобудування	4887
Тибет		релігія	4525
буддизм	4526	соц. забезп.	4607
Тиса, ліва притока р. Дунай		соціологія	4534
геофізика	4675	туризм	4571
Туреччина		фауна	4766
історія	4928	філософія	4518
Ужанський масив		фінанси	4559
геофізика	4675	флора	4763
Україна		хімія	4709
акушерство	4854	шк. освіта	4620, 4625,
археол. пам'ятки	4921		4627, 4631
вид. справа	4522, 4891	Український щит	
вища освіта	4634	петрологія	4728
вірусологія	4753	стратиграфія	4722
вод. ресурси	4736	утворення мінералів	4713
географія	4922	Українські Карпати	
гігієна харчування	4782	грунтознавство	4889
гідрологія	4734	фауна	4773
гірн. справа	4878	Харбін, м., Китай	
демографія	4530, 4532-33	історія	4927

Харків		Чжецзян, провінція, Китай	
астрономія	4650	регіон. економіка	4557
Харківська астрон. обсерваторія		Чорне море	
астрон. дослідж.	4648	геологія	4718
Харківська обл.		стратиграфія	4723
кримін. право	4585	флора	4756
Хучжоу, міськ. округ, провінція		Чорнобильська АЕС, Київ. обл.	4763, 4818
Чжецзян, Китай		Южне, м., Одес. обл.	
регіон. економіка	4557	екологія	4640
<b>Чехія</b>		<b>Японія</b>	
прав. основи держ. регулювання		історія	4927
економіки	4591		

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ  
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ УМІЩЕНО  
В "ЛІТОПИС ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 11**

Альгологія. — Київ, 2021. — ISSN 0868-8540 (Print) ; ISSN 2413-5984 (Online). — Т. 31, № 4 4755-57, 4761-63

Вісник Національної академії наук України. — Київ, 2021. — ISSN 1027-3239. — № 11, 12 4503, 4505, 4645-46, 4652, 4709-10, 4753, 4777, 4798, 4811, 4887, 4891, 4902

Геологічний журнал. — Київ, 2021. — ISSN 1025-6814 (Print) ; ISSN 2522-4107 (Online). — № 4 (377) 4720, 4722, 4725, 4727, 4735, 4737, 4739

Геологія і корисні копалини Світового океану. — Київ, 2021. — ISSN 1999-7566 (print) ; ISSN 2664-5947 (online). — Т. 17, № 2 (64), 3 (65) 4640, 4718-19, 4721, 4723, 4729-30

Геотехнічна механіка. — Дніпро, 2021. — ISSN 1607-4556 (Print) ; ISSN 2309-6004 (Online). — Вип. 157 4647, 4700-01, 4874-82, 4904

Гідробіологічний журнал. — Київ, 2021. — ISSN 0375-8990. — Т. 57, № 5 (341), 6 (342) 4732-33, 4741-42, 4746-47, 4770-71, 4774

Демографія та соціальна економіка. — Київ, 2021. — ISSN 2072-9480 (Print) ; ISSN 2309-2351 (Online). — № 4 (46) 4530, 4532-34, 4545, 4610, 4789

Держава і право. Серія: Юридичні і політичні науки. — Київ, 2021. — ISSN 1563-3349. — Вип. 90 4536, 4538-39, 4572, 4580, 4583, 4588, 4598-99, 4602, 4606, 4608, 4860

Довкілля та здоров'я. — Київ, 2021. — ISSN 2077-7485 ; ISSN 2077-7477. — № 3 (100), 4 (101) 4776, 4778-85, 4787-88, 4797, 4801-02, 4805, 4818, 4840

Доповіді Національної академії наук України. — Київ, 2021. — ISSN 1025-6415 (Print) ; ISSN 2518-153X (Online). — № 6 4643, 4655, 4675, 4707, 4711-12, 4716-17, 4752, 4758, 4885, 4892

Економіка природокористування і сталий розвиток. — Київ, 2021. — ISSN 2707-3319 (Online) ; ISSN 2616-7689 (Print). — № 10 (29) 4550-51, 4553, 4556-58, 4567, 4605, 4736, 4786

Економіка промисловості. — Київ, 2021. — p-ISSN 1562-109X ; e-ISSN 2306-532X. — № 4 (96) 4542, 4544, 4546, 4560

Економіка та право. — Київ, 2021. — ISSN 1681-6277 (print) ; ISSN 2523-4838 (online). — № 3 (62), 4 (63) 4548-49, 4554-55, 4565-66, 4568, 4590, 4592-93, 4595-97, 4600, 4603

Економіка України. — Київ, 2021. — ISSN 2522-9303 (Print) ; ISSN 2522-9478 (Online). — № 11 (720), 12 (721) 4531, 4541, 4543, 4547, 4552, 4561, 4569-70, 4607

Електронне моделювання. — Київ, 2021. — ISSN 0204-3572. — Т. 43, № 6 4507-09, 4641, 4664, 4669

Здоров'я чоловіка. — Київ, 2021. — ISSN 2412-5547 (Online); ISSN 2307-5090 (Print). — № 3 (78) 4826-30, 4832-34, 4838-39, 4845, 4855

КНІТ : Космічна наука і технологія. — Київ, 2021. — ISSN 1561-8889 (Print); ISSN 2518-1459 (Online). — Т. 27, № 5 (132) 4648, 4715, 4754, 4759

Медицина болю. — Вінниця, 2021. — ISSN 2414-3812; e-ISSN 2519-2752. — Т. 6, вип. 1, 2, 3 4791-95, 4809, 4817, 4822, 4846

Мінералогічний журнал. — Київ, 2021. — ISSN 2519-2396 (Print); ISSN 2519-447X (Online). — Т. 43, № 4 4713-14, 4724, 4726, 4728, 4731

Мовознавство. — Київ, 2021. — ISSN 0027-2803. — № 6 (321) 4905, 4914-15, 4917

Наука та наукознавство. — Київ, 2021. — ISSN 1560-4926 (Print); ISSN 2707-0085 (Online). — № 4 (114) 4504, 4512, 4540, 4559, 4888

Наукові записки Державного природознавчого музею. — Львів, 2020. — ISSN 2224-025X. — Вип. 36 4609, 4638, 4738, 4740, 4743-45, 4760, 4764-69, 4772-73, 4889

Онкологія. — Київ, 2021. — ISSN 1562-1774 (Print); ISSN 2663-7928 (Online). — Т. 23, № 4 (90) 4799, 4803-04, 4813, 4816, 4835, 4858

Періопераційна медицина. — Вінниця, 2021. — ISSN 2616-339X; e-ISSN 2617-2925. — Т. 4, № 1, 2 4796, 4810, 4814-15, 4824, 4842, 4844

Право та інновації. — Харків, 2021. — ISSN 2311-4894 (Print); ISSN 2518-1718 (Online). — № 4 (36) 4506, 4562-64, 4577-79, 4585-86, 4591, 4594, 4604, 4611

Прикладна механіка. — Київ, 2021. — ISSN 0032-8243. — Т. 57 (67), № 4, 5, 6 4642, 4644, 4653-54, 4656-61, 4666, 4671, 4673, 4676-77, 4679, 4684, 4686-87, 4691, 4693-95, 4697, 4699, 4702, 4704-05, 4867, 4873, 4883

Проблеми кріобіології і кріомедицини. — Харків, 2021. — ISSN 2307-6143. — Т. 31, № 4 4749-51, 4775, 4790, 4800, 4890

Проблеми міцності. — Київ, 2021. — ISSN 0556-171X. — № 5 (473), 6 (474) 4667, 4674, 4678, 4680-83, 4685, 4688-90, 4692, 4696, 4698, 4703, 4706, 4708, 4864, 4866, 4868, 4898

Проблеми сучасного підручника. — Київ, 2021. — ISSN 2411-1309. — Вип. 27 4510, 4612-31, 4633, 4635-36

Радіофізика і радіоастрономія. — Харків, 2021. — ISSN 1027-9636. — Т. 26, № 4 4649-51, 4668, 4872

Радіофізика та електроніка. — Харків, 2021. — ISSN 1028-821X. — Т. 26, № 4 4670, 4672, 4869-71

Репродуктивна ендокринологія. — Київ, 2021. — ISSN 2309-4117. — № 6 (62) 4819, 4821, 4825, 4843, 4850, 4852-53, 4856

Репродуктивне здоров'я жінки. — Київ, 2021. — ISSN 2708-8723 (Print); ISSN 2708-8731 (Online). — № 7/8 (52/53) 4807, 4841, 4847-49, 4851, 4854, 4857, 4859, 4861

Слово і Час. — Київ, 2021. — ISSN 0236-1477 (Print); ISSN 2707-0557 (Online). — № 6 (720) 4918-20

Сучасна електрометалургія. — Київ, 2021. — ISSN 2415-8445. — № 4 4862, 4865, 4896-97, 4899-901, 4903

Східний світ. — Київ, 2021. — ISSN 1682-5268 (online); ISSN 1608-0599 (print). — № 4 4513, 4526-29, 4634, 4916, 4926, 4928



Сходознавство. — Київ, 2021. — ISSN 2415-8712 (online) ; ISSN 1682-671X (print). — № 88 4519, 4637, 4921, 4927, 4929

Теплофізика та теплоенергетика. — Київ, 2021. — ISSN 2663-7235. — Т. 43, № 4 4662-63, 4665, 4863, 4884, 4886, 4893-95

Українська мова. — Київ, 2021. — ISSN 2707-5249 (Online) ; ISSN 1682-3540 (Print). — № 4 (80) 4514, 4907-13

Український географічний журнал. — Київ, 2021. — ISSN 1561-4980. — № 4 (116) 4639, 4734, 4922-25

Український ревматологічний журнал. — Київ, 2021. — ISSN (Print) 1607-2669 ; ISSN (Online) 2707-6970. — № 4 (86) 4748, 4806, 4808, 4812, 4820, 4823, 4831, 4836-37

Філософська думка. — Київ, 2021. — ISSN 2522-9338 (Print) ; ISSN 2522-9346 (Online). — № 4 : Інституту філософії ім. Г. С. Сковороди — 75 років 4511, 4515-18, 4520-25, 4535, 4537, 4632

ScienceRise: Juridical Science. — Харків, 2021. — ISSN 2523-4145. — № 3 (17), 4 (18) 4571, 4573-76, 4581-82, 4584, 4587, 4589, 4601, 4906