

**ISSN 0130-9188**

**КНИЖКОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ**

**Літопис  
журнальних статей**

**Державний бібліографічний покажчик України**

**№ 9**

**2021**

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

№ 9  
Травень, 2021  
(4218—4686)

№ 9  
May, 2021  
(4218—4686)

Національна бібліографія України  
Серія заснована 1996 р.

Головний редактор *М. І. Сенченко*

Відповідальна за випуск *Г. О. Гуцол*

Укладачі: *Т. В. Вірич, А. П. Дворник, 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. 3,95.  
Тираж 141 пр. Зам. № 122.

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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 1954 від 24.09.2004

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

## ЗМІСТ

0	Загальний клас.....	4
00	Пролегомена. Загальні питання науки та культури.....	4
02	Бібліотечна справа. Бібліотекознавство .....	5
06	Організації загального типу .....	5
1	Філософія. Психологія .....	5
2	Релігія. Теологія (богослов'я) .....	6
3	Суспільні науки .....	6
31	Демографія. Соціологія. Статистика .....	6
32	Політика.....	6
33	Економіка. Економічні науки .....	7
34	Право. Юриспруденція .....	10
35	Державне адміністративне управління. Уряд. Військова справа .....	10
36	Забезпечення духовних і матеріальних життєвих потреб .....	11
37	Освіта. Виховання. Навчання. Дозвілля .....	11
39	Культурна антропологія. Етнографія. Фольклор.....	13
5	Математика. Природничі науки.....	13
502/504	Наука про навколишнє середовище. Енвіронментологія. Екологія .....	13
51	Математика.....	13
52	Астрономія. Астрофізика. Космічні дослідження. Геодезія .....	15
53	Фізика.....	16
54	Хімія. Кристалографія. Мінералогія.....	17
55	Геологія. Науки про Землю .....	19
56	Палеонтологія.....	20
57	Біологічні науки загалом .....	20
58	Ботаніка .....	22
59	Зоологія.....	23
6	Прикладні науки. Медицина. Техніка .....	24
61	Медичні науки.....	24
62	Інженерна справа. Техніка загалом.....	33
63	Сільське господарство та суміжні науки. Лісове господарство. Землеробство. Тваринництво. Полювання. Мисливство. Рибне господарство .....	38
64	Домоведення. Домашнє господарство. Комунальне господарство. Служба побуту.....	43
65	Організація та управління підприємствами зв'язку, транспорту, торгівлі, поліграфії. Бухгалтерська справа, рахівництво. Паблік рилейшнз. Зв'язок з громадськістю.....	43
66	Хімічна технологія. Хімічна промисловість і споріднені галузі .....	44
67/68	Різні галузі промисловості та ремесла. Галузі промисловості та ремесла, що виробляють готову продукцію .....	45
69	Будівельна промисловість. Будівельні матеріали. Будівельно-монтажні роботи .....	47
7	Мистецтво. Декоративно-прикладне мистецтво. Ігри. Спорт .....	47
8	Мова. Мовознавство. Лінгвістика. Література.....	47
81	Лінгвістика. Мовознавство. Мови .....	47
82	Література. Літературознавство .....	48
9	Географія. Біографії. Історія .....	48
93/94	Історія .....	48
	Іменний показник .....	51
	Географічний показник .....	56
	Список журналів і збірників, аналітичну бібліографічну інформацію з яких розміщено в "Літопис журнальних статей" № 9 .....	58

## 0 ЗАГАЛЬНИЙ КЛАС

### 00 Пролегомена. Загальні питання науки та культури

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

4218. **Гирич І.** Інтелектуал. Редактор. Учений : до 70-річчя від дня народж. Олександра Рибалка / Ігор Гирич // Дивослово. — 2020. — № 12. — С. 32—36. — Бібліогр.: с. 36.

4219. **Удод О.** Академік Валерій Смолій: історіографічний портрет : (до 70-річчя з дня народж.) / Олександр Удод // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 4—18. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. також 4222

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

4220. **Козіна Г. Л.** Протокол агрегованого підпису з Лідером групи / Г. Л. Козіна, Д. К. Савченко // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 191—200. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 199.

Див. також 4255, 4271, 4277, 4288, 4320

##### 004.2 Архітектура обчислювальних машин

4221. **Беспала О. М.** Інструментарій причинно-наслідкового висновку: огляд та перспективи / О. М. Беспала // Системи керування та комп'ютери. — 2020. — № 5. — С. 52—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61—62.

##### 004.6 Дані. Набори даних

4222. **Палагін О. В.** Знання-орієнтований інструментальний комплекс обробки баз даних наукових публікацій / О. В. Палагін, М. Г. Петренко // Системи керування та комп'ютери. — 2020. — № 5. — С. 17—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32.

Див. також 4333

##### 004.8 Штучний інтелект

4223. **Лещенко В. А.** "Розумний" цех в структурі розумного підприємства / В. А. Лещенко, Л. Ю. Таран // Системи керування та комп'ютери. — 2020. — № 5. — С. 42—51. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49—50.

Див. також 4330

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

Див. 4342, 4391

### 005 Управління. Менеджмент

4224. **Вавілова В. В.** Побудова імітаційної моделі управління внутрішніми товарними потоками аптечних мереж / Вавілова В. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 89—96. — Бібліогр.: с. 95—96.

4225. **Войтко С. В.** Дослідження розвитку міжнародних логістичних систем в Україні та світі в умовах Індустрії 4.0 / Войтко С. В., Максимчук А. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 14—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

4226. **Желюк Т. Л.** Концептуальні засади використання публічного менеджменту в системі публічного управління / Желюк Т. Л., Онофрійчук Д. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 30—35. — Бібліогр.: с. 34—35.

4227. **Іванишин О. В.** Інноваційні бізнес-моделі логістичного забезпечення розвитку підприємства / Іванишин О. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 80—87. — Бібліогр.: с. 86.

4228. **Костецька Н. І.** Стратегічне планування діяльності підприємств: теоретичні аспекти / Костецька Н. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 65—71. — Бібліогр.: с. 70.

4229. **Пантелєєв В. П.** Інноваційні драйвери самоконтролю в управлінні підприємством / Пантелєєв В. П. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 148—154. — Бібліогр.: с. 152—153.

4230. **Фединець Н. І.** Сучасна модель менеджменту в Україні та її вплив на механізм управління персоналом туристичного підприємства / Фединець Н. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 83—88. — Бібліогр.: с. 87—88.

Див. також 4223, 4623

## **008 Цивілізація. Культура. Прогрес**

Див. 4242

## **02 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство**

Див. 4669

## **06 Організації загального типу**

### **069 Музеї. Виставки**

4231. **Доценко І. Б.** Зоологічний відділ Національного науково-природничого музею НАН України у 21 сторіччі : (доп. на Ювіл. конф., присвяч. сторіччю Зоол. музею УАН) / І. Б. Доценко // Збірник праць Зоологічного музею. — 2019. — № 50. — С. 16—28. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 27—28.

4232. **Доценко І. Б.** Принципи побудови експозиції Зоологічного відділу Національного науково-природничого музею НАН України та її використання у викладанні курсів біологічних дисциплін / І. Б. Доценко // Збірник праць Зоологічного музею. — 2019. — № 50. — С. 37—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48—49.

4233. **Маніло Л. Г.** Історія створення експозиції Зоологічного музею Національного науково-природничого музею НАН України / Л. Г. Маніло, Ю. В. Мовчан // Збірник праць Зоологічного музею. — 2019. — № 50. — С. 3—15. — Рез. англ.

4234. **Мовчан Ю. В.** Експозиція і фондові колекції міног і риб у Зоологічному музеї Національного науково-природничого музею НАН України / Ю. В. Мовчан // Збірник праць Зоологічного музею. — 2019. — № 50. — С. 29—36.

Див. також 4377, 4428

## **1 ФІЛОСОФІЯ. ПСИХОЛОГІЯ**

### **1/14 Філософія**

4235. **Корновенко С.** Хутірська філософія П. Куліша: біля джерел українського аграризму / Сергій Корновенко // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 64—76. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 75—76 та в підрядк. прим.

## 159.9 Психологія

4236. **Стаднійчук І.** Формування особистості фахівця в освітньому середовищі коледжу / Ірина Стаднійчук // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 50—52. — Бібліогр.: с. 52.

## 2 РЕЛІГІЯ. ТЕОЛОГІЯ (БОГОСЛОВ'Я)

### 27 Християнство

4237. **Бокколіні А.** Конфлікт єпископів Інокентія Винницького та Яна Малаховського довкола унійної церкви / Алессандро Бокколіні ; пер. з італ. мови Юрія Гаврильця // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 31—44. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43—44 та в підрядк. прим.

4238. **Кагамлик С.** Єпископ Веніамін (Сахновський): духовно-релігійна та культурно-просвітницька діяльність / Світлана Кагамлик // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 191—203. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 202 та в підрядк. прим.

4239. **Шумило С.** Український осередок на Афоні: скит Чорний Вир та його зв'язки з козацтвом / Сергій Шумило // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 119—133. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 132 та в підрядк. прим.

## 3 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

### 31 Демографія. Соціологія. Статистика

#### 314 Демографія. Вивчення народонаселення

Див. 4679

### 316 Соціологія

4240. **Бороденко О.** Вікові особливості першошлюбності населення Лівобережжя України за матеріалами метричних книг і церковних обшуків 1783—1820 та 1836—1860 рр. / Олена Бороденко // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 78—93. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 92 та в підрядк. прим.

4241. **Коноваленко А. С.** Маркетинговий аспект споживчої соціалізації дітей шкільного віку / Коноваленко А. С. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 112—118. — Бібліогр.: с. 117—118.

4242. **Пилипів В.** Концепція культурної ідентичності в контексті історії культури постмодерного світу / Володимир Пилипів // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 172—180. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 179—180 та в підрядк. прим.

Див. також 4283, 4670

### 32 Політика

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

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

4243. **Горобець В.** Служба при дворі, "вірність монархові" та покровительство царських сановників як аргументи при обранні на уряд сотника Війська Запорозького / Віктор Горобець // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 22—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36 та в підрядк. прим.

Див. також 4284

## 325 Відкриття територій. Колонізація. Колоніалізм

4244. **Грубінко А.** Кінець епохи колоніалізму як чинник європейської політики Великобританії (1940—1950-ті рр.) / Андрій Грубінко, Наталія Буглай // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 103—119. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 118 та в підрядк. прим.

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

4245. **Алексієвець Л.** Трансформація відносин України та НАТО в 1991—2019 рр.: історичний аспект / Леся Алексієвець, Микола Алексієвець // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 126—142. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 140—141 та в підрядк. прим.

4246. **Алексієвець Л.** Україна — Європа: цивілізаційно-історичний дискурс / Леся Алексієвець, Микола Алексієвець, Ігор Дацків // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 204—220. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 219—220 та в підрядк. прим.

4247. **Віднянський С.** Організація Об'єднаних Націй в умовах сучасної кризи світового порядку: (до 75-річчя створення ООН) / Степан Віднянський, Андрій Мартинов // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 77—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88—89 та в підрядк. прим.

4248. **Матяш І.** Українсько-швейцарські відносини в 1918—1926 рр.: особливості дипломатичної присутності / Ірина Матяш // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 94—106. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 106 та в підрядк. прим.

4249. **Тертична А.** Культурна комунікація України з Болгарією у світлі публічної дипломатії 1990-х рр. / Анна Тертична // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 112—125. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 124—125 та в підрядк. прим.

## 329 Політичні партії та рухи

4250. **Слободянюк М.** Єврейський рух опору в Україні: від контексту до концепту / Микола Слободянюк // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 66—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78—79 та в підрядк. прим.

## 329(477) Політичні партії та рухи в Україні

Див. 4667

## 33 Економіка. Економічні науки

### 330 Економіка загалом

4251. **Бенчмаркери** забезпечення "економічного прориву" України у технологічному та інноваційному напрямках / Смоляр Л. Г. [та ін.] // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 19—29. — Бібліогр.: с. 28.

4252. **Дунаєв Б. Б.** Банковское регулирование макроэкономических процессов / Б. Б. Дунаев // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 123—141. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 140—141.

4253. **Зверяков М. І.** Наукова спадщина А. К. Покритана у світлі сучасних проблем економічної теорії / М. І. Зверяков // Економіка України. — 2021. — № 1. — С. 84—92. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 91.

4254. **Звонар В. П.** Джерела та принципи розвитку соціального капіталу / В. П. Звонар // Економіка України. — 2021. — № 1. — С. 24—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37.

4255. **Тарасевич В. М.** Теоретичний вимір інформаційно-цифрової економіки: основи та система первинних інформаційних феноменів / В. М. Тарасевич // Економіка України. — 2021. — № 1. — С. 3—23. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 22.

4256. **Хаустов В. К.** Інтелектуальна власність — потенціал інноваційного розвитку України / В. К. Хаустов // Економіка України. — 2021. — № 1. — С. 69—83. — Рез. англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

Див. також 4258, 4542, 4626

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

4257. **Бенько Н. М.** Змістова характеристика та аспектизація компонентів структури людського капіталу / Бенько Н. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 42—48. — Бібліогр.: с. 46—47.

4258. **Прушківська Е. В.** Четверта промислова революція та модифікація зайнятості в Україні / Прушківська Е. В., Ткачук А. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 13—18. — Бібліогр.: с. 18.

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

4259. **Іванів С. І.** Методологія управління земельно-орендними відносинами фермерських господарств як елемент ефективного використання ресурсного потенціалу / Іванів С. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 49—55. — Бібліогр.: с. 54.

4260. **Пуцентейло П. Р.** Використання методів кластерного аналізу для прогнозування інвестиційного розвитку підприємств аграрного сектору / Пуцентейло П. Р., Костецький Я. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 88—99. — Бібліогр.: с. 98.

Див. також 4235, 4278

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

4261. **Шандра І.** Торгово-промислова статистика представницьких організацій підприємців українських губерній (друга половина XIX — початок XX ст.) / Ірина Шандра // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 134—144. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 143 та в підрядк. прим.

Див. також 4624

### **336 Фінанси**

4262. **Ватаманюк-Зелінська У. З.** Фінансування потреб оборонної сфери в Україні / Ватаманюк-Зелінська У. З., Беднарчук В. В., Млінцова А. О. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 22—27. — Бібліогр.: с. 26—27.

4263. **Гуржій І.** Грошові сурогати купецтва у другій половині XIX — на початку XX ст. / Іванна Гуржій, Андрій Бойко-Гагарін // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 55—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62—63 та в підрядк. прим.

4264. **Данилишин Б. М.** Необхідні кроки для розвитку економіки та банківського сектору України в період коронакризи та після її завершення / Б. М. Данилишин, Є. В. Степанюк // Економіка України. — 2021. — № 1. — С. 40—53. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51 та в підрядк. прим.

4265. **Дерлиця А. Ю.** Інституційне середовище суспільних фінансів / Дерлиця А. Ю. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 133—138. — Бібліогр.: с. 137—138.

4266. **Довгань Ж. М.** Виклики банків в умовах пандемії COVID-19 / Довгань Ж. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 119—124. — Бібліогр.: с. 123—124.

4267. **Ліснічук О. А.** Програмно-цільовий метод у плануванні державного бюджету / Ліснічук О. А., Медвідчук Л. О. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 125—132. — Бібліогр.: с. 130—131.

4268. **Мацьків В. В.** Шляхи вдосконалення фінансового забезпечення розвитку аграрної сфери в умовах трансформації економіки / Мацьків В. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 133—141. — Бібліогр.: с. 140.

Див. також 4252

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

4269. **Гуржій О.** Нові соціально-економічні явища у Західній Європі й Гетьманщині у другій половині XVII ст.: історико-порівняльний аналіз / Олександр Гуржій, Наталя Залеток // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 103—118. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 117 та в підрядк. прим.

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

4270. **Войтко С. В.** Трансформації національної економіки України в площині розвитку головних кластерів на засадах Індустрії 4.0 в пост-covid'ний період / Войтко С. В., Фролова А. А. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 36—42. — Бібліогр.: с. 41.

4271. **Демчишак Н. Б.** Розвиток цифрової економіки в Україні: концептуальні основи, пріоритети та роль інновацій / Демчишак Н. Б., Глутковський М. О. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 43—48. — Бібліогр.: с. 48.

4272. **Козяр Н. О.** Організаційно-економічні засади функціонування інфраструктури інвестиційної діяльності в аграрному секторі України / Козяр Н. О. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 139—144. — Бібліогр.: с. 143—144.

4273. **Сокирська В.** Економічне районування УСРР 1920-х рр. як засіб уніфікації "народногосподарського" простору / Владилена Сокирська // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 107—120. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 120 та в підрядк. прим.

4274. **Ягодзінська А. С.** Волатильність цін на продукти харчування в Україні / Ягодзінська А. С. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 49—57. — Бібліогр.: с. 55—56.

Див. також 4264, 4268, 4526

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

Див. 4230

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

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

4275. **Школьній О. О.** Удосконалення управління маркетингом в аграрній сфері / Школьній О. О. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 106—111. — Бібліогр.: с. 110—111.

Див. також 4241, 4629

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

4276. **Поплавська О. С.** Можливості імпортозаміщення продукції аквакультури в Україні / О. С. Поплавська, В. В. Герасимчук // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 22—37. — Бібліогр.: с. 37.

4277. **Фрадинський О. А.** Зарубіжний досвід застосування митних інформаційних технологій / Фрадинський О. А., Брендак А. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 168—175. — Бібліогр.: с. 174.

### **339.9 Міжнародна економіка загалом. Міжнародні економічні зв'язки. Зовнішньоекономічна політика. Світове господарство. Глобалізація**

4278. **Зелінська О. З.** Концептуальні підходи до вдосконалення зовнішньоекономічної діяльності регіону в умовах єврорегіонального співробітництва / Зелінська О. З. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 5—12. — Бібліогр.: с. 10—11.

Див. також 4572

## **34 Право. Юриспруденція**

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

Див. 4282

### **343 Кримінальне право. Карні порушення**

4279. **Горлачук О. А.** Особливості проведення судової економічної експертизи при документальному підтвердженні нестачі товарно-матеріальних цінностей / Горлачук О. А. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 145—150. — Бібліогр.: с. 149.

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

4280. **Шулюк Б. С.** Законодавчі колізії розвитку фінансового механізму державно-приватного партнерства в Україні / Шулюк Б. С. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 28—32. — Бібліогр.: с. 31.

## **347 Цивільне право**

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

4281. **Бачкір І. Г.** Банкрутство підприємства: підходи, процедури проведення, оцінка перспектив та пріоритетів управління в умовах кризи платоспроможності / Бачкір І. Г. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 103—109. — Бібліогр.: с. 108.

Див. також 4256

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

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

4282. **Верменич Я.** Теоретико-методологічні детермінанти дослідження кордонів та пограничного простору / Ярослава Верменич // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 130—146. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 145—146 та в підрядк. прим.

4283. **Руда Т. В.** Основні підходи до розвитку резистентного соціального капіталу державної митної служби / Руда Т. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 100—105. — Бібліогр.: с. 105.

Див. також 4226

### **355/359 Військова справа. Воєнне мистецтво. Воєнні науки. Оборона. Збройні сили**

4284. **Грицюк В.** Україна в лавах Об'єднаних націй: легітимізація та внесок у боротьбу з нацизмом і фашизмом у період Другої світової війни / Валерій Грицюк, Олександр Лисенко, Олексій Покотило // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 4—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 24—25 та в підрядк. прим.

4285. **Лисенко О.** Іван Кожедуб — найрезультативніший льотчик-винищувач антигітлерівської коаліції : (до 100-річчя з дня народж.) / Олександр Лисенко, Олександр Филь // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 187—198. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 197—198 та в підрядк. прим.

Див. також 4682

### **355/359(477) Збройні сили України**

Див. 4262

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

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

4286. **Бурденюк С. В.** Перспективи розвитку накопичувального пенсійного забезпечення в Україні / Бурденюк С. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 142—147. — Бібліогр.: с. 146.

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

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

4287. **Бондаренко Ю.** Особистісно зорієнтоване навчання: методико-літературні аспекти / Юрій Бондаренко // Дивослово. — 2021. — № 1. — С. 2—7. — Бібліогр.: с. 7. — Далі буде.

4288. **Косар І.** Дистанційне навчання: вектор сучасної парадигми освіти / Інна Косар // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 19—20.

Див. також 4232

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

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

4289. **Романишина Н.** Літературна освіта в економічному вимірі: розвиток підприємливості учнів на уроках вивчення трагікомедії Івана Карпенка-Карого "Сто тисяч" / Наталія Романишина // Дивослово. — 2020. — № 12. — С. 52—61. — Бібліогр.: с. 61.

4290. **Сірук В.** Інтегроване навчання на уроках української літератури у 8 класі / Вікторія Сірук, Ольга Сова // Дивослово. — 2021. — № 1. — С. 60—64. — Бібліогр.: с. 64.

4291. **Філоненко С.** Масова література в школі: заборонений плід чи простір нових можливостей? / Софія Філоненко // Дивослово. — 2020. — № 11. — С. 37—44. — Бібліогр.: с. 44. — Закінч. Поч.: № 10.

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

4292. **Базиль Л.** Формування ділової активності майбутніх робітників / Людмила Базиль, Валерій Орлов // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 7—10. — Бібліогр.: с. 10.

4293. **Горбан Є.** Тренінг у розвитку професійної компетентності методистів / Євдокія Горбан // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 35—36. — Бібліогр.: с. 36.

4294. **Докторович Г.** Становлення громадянина — патріота України / Галина Докторович // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 37—39.

4295. **Дякунчак Н.** Освітній процес в умовах карантину / Наталія Дякунчак, Тетяна Рожкова // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 53—54.

4296. **Єрмакова А.** Професійна спрямованість викладання іноземної мови / Антоніна Єрмакова // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 21—22.

4297. **Кіхтенко І.** Учнівське самоврядування в дії / Інна Кіхтенко, Світлана Остапчук // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 40—42. — Бібліогр.: с. 42.

4298. **Камишанська В.** Пріоритети профорієнтації / Віталія Камішанська // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 47—49.

4299. **Лабудько В.** Особистісно орієнтоване вивчення математики / Валентина Лабудько // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 11—12.

4300. **Матвієвська Н.** Літературно-мистецька студія учнівської молоді / Наталія Матвієвська // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 43—44.

4301. **Нечипоренко Т.** Дистанція — не перешкода / Тамара Нечипоренко, Світлана Сніжинська // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 55—56.

4302. **Однорог Г.** Ключові компетентності у професійній підготовці фахівців швейної галузі: вимоги та реальність / Галина Однорог // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 13—15. — Бібліогр.: с. 15.

4303. **Пуховська Л.** Міжнародні та вітчизняні тренди розвитку центрів професійної досконалості / Людмила Пуховська, Сніжана Леу-Севериненко // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 57—61. — Бібліогр.: с. 61.

4304. **Самойленко Н.** Study-школа: навчаюся сам — навчаю інших / Наталія Самойленко // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 26—29.

4305. **Смирнова І.** Вебквест як інноваційний засіб формування мобільності учнів / Ірина Смирнова // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 16—18. — Бібліогр.: с. 18.

4306. **Стрілець О.** Особливості дуальної форми здобуття освіти / Олександр Стрілець // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 45—46.

4307. **Шимановський М.** Сучасні виробничі технології у підготовці майбутніх кваліфікованих робітників / Марк Шимановський // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 23—25.

4308. **Ященкова Є.** Вхідний контроль знань, умінь та навичок з професії: порядок організації та проведення / Єлизавета Ященкова // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 32—34. — Бібліогр.: с. 34.

Див. також 4236, 4310

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

4309. **Астап'єва О. М.** Нові вимоги до вищої медичної освіти в умовах глобалізації та інтеграції навчання / Астап'єва О. М. // УРОЖ: Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 287—293. — Бібліогр.: с. 292.

4310. **Василенко О.** Міжкурсове підвищення кваліфікації педагога / Оксана Василенко // Професійна освіта. — 2020. — № 4. — С. 29—31. — Бібліогр.: с. 31.

4311. **Ковальчук І. М.** Наукова спадщина та досягнення кафедри нормальної фізіології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького : (з нагоди 125-річчя каф.) / І. М. Ковальчук, М. Я. Савицька // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 104—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 111.

4312. **Ткаченко М. М.** До 100-річчя кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / Ткаченко М. М. // УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 294—307. — Бібліогр.: с. 298—300.

### 379.8 Дозвілля

4313. **Ричка В.** "Веселие Руси...": Пияцтво як суспільний феномен Давньоруської держави / Володимир Ричка // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 46—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 59 та в підрядк. прим.

4314. **Шляхов О.** Практики та структура дозвілля робітників України в контексті індустріальних трансформацій кінця ХІХ — початку ХХ ст.: (за матеріалами Катеринослав. губернії) / Олексій Шляхов, Олександр Донік // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 45—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60—62 та в підрядк. прим.

## 39 Культурна антропология. Етнография. Фольклор

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

4315. **Ричка В.** Мода й ритуал: кодекс убрання в Київській Русі / Володимир Ричка // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 4—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20—21 та в підрядк. прим.

## 5 МАТЕМАТИКА. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

### 502/504 Наука про навколишнє середовище.

#### Енвайронментологія. Екологія

4316. **Гетьман В. І.** Управління екомережею / В. І. Гетьман // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 17—24. — Бібліогр.: с. 23—24.

4317. **Жежеря В. А.** Просторово-часові зміни концентрації біогенних елементів у водоймі урбанізованої території : (на прикладі оз. Вербоного, м. Київ) / В. А. Жежеря, Т. П. Жежеря // Гідробиологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 105—118. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 116—117.

Див. також 4373, 4398, 4406, 4417, 4419-20, 4436

### 51 Математика

Див. 4299

### 517 Аналіз

4318. **Ведель Я. И.** Адаптивный алгоритм для вариационного неравенства на множестве решений задачи о равновесии / Я. И. Ведель, С. В. Денисов, В. В. Семенов // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 104—114. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 112—113.

4319. **Вишенский В. И.** Моделирование расчета дистанции прерванного взлета / В. И. Вишенский, В. В. Кулешин, А. А. Белоусов // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 63—70. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 70.

4320. **Гулак Г. Н.** Метод построения примитивных полиномов для криптографических подсистем гарантоспособных автоматизированных систем / Г. Н. Гулак // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 120—125. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 125.

4321. **Динамика** одной математической модели гонки вооружений с запаздыванием / А. В. Шатырко [и др.] // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 89—99. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 99.

4322. **Моделирование** конфигураций, возникающих при использовании систем микроигл / Г. В. Сандраков [и др.] // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 38—47. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 46—47.

4323. **Раппопорт И. С.** Достаточные условия сближения управляемых объектов с различной инерционностью в игровых задачах динамики / И. С. Раппопорт // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 71—88. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 88.

### 519.1 Комбінаторний аналіз. Теорія графів

4324. **Иванешкин А. И.** Новый подход к работе с неориентированными деревьями / А. И. Иванешкин // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 142—152. — Рез. англ.

### 519.2 Ймовірність. Математична статистика

4325. **Асимптотические** свойства импульсного процесса возмущений в условиях пуассоновой аппроксимации с точкой равновесия критерия качества / Я. М. Чабанюк [и др.] // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 29—37. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 37.

4326. **Кирилюк В. С.** Меры риска в виде инфимальной конволюции / В. С. Кирилюк // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 35—54. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 53—54.

4327. **Кнопов П. С.** Свойства больших уклонений эмпирических оценок в задаче стохастической оптимизации для однородного случайного поля / П. С. Кнопов, Е. И. Касицкая // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 126—137. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 137.

4328. **Кнопов П. С.** Состоятельность и свойства больших уклонений эмпирических оценок в задаче стохастической оптимизации для однородного случайного поля при неоднородных и однородных наблюдениях / П. С. Кнопов, Е. И. Касицкая // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 21—34. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 34.

4329. **Масол В. И.** Совместное распределение некоторых статистик случайной битовой последовательности / В. И. Масол, С. В. Поперешняк // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 160—167. — Рез. англ.

4330. **Олецький О. В.** Формалізація процедури формування динамічної рівноваги альтернатив у багатоагентному середовищі у процесах прийняття рішень більшістю голосів / О. В. Олецький, Є. В. Івохін // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 55—66. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 65—66.

## 519.6 Обчислювальна математика. Числовий аналіз

4331. **Волошина Т. В.** О матричном суммировании рядов Фурье / Т. В. Волошина, Дж. У. Байсалов // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 100—110. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 109—110.

4332. **Жигалло К. Н.** Полные асимптотики приближений некоторыми сингулярными интегралами в математическом моделировании / К. Н. Жигалло // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 111—119. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 118—119.

Див. також 4322, 4351, 4551

## 519.7 Математична кібернетика

4333. **Анісімов А. В.** Застосування мультироздільникових кодів до архівування природномовних текстів / Анісімов А. В., Завадський І. О., Чудаков Т. С. // Кібернетика та обчислювальна техніка. — 2020. — № 4. — С. 5—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 22.

4334. **Гнатів Л. О.** Цілочислові модифіковані синус-косинусні перетворення типу VII. Метод побудови і роздільні направлені адаптивні перетворення для intra-прогнозування з блоками яскравості 8x8 у кодуванні зображень/відео / Л. О. Гнатів, В. К. Луц // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 178—190. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 188—189.

## 519.8 Математичні теорії та методи дослідження операцій

4335. **Березовский О. А.** Точные двойственные оценки для некоторых невыпуклых минимаксных квадратичных оптимизационных задач / О. А. Березовский // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 115—122. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 121—122.

4336. **Исследование СМО** вида  $M|M|N$  с обратной связью методом асимптотического анализа / А. А. Назаров [и др.] // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 67—76. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 74—76.

4337. **Павлов А. А.** Модели и алгоритмы многоцелевого линейного программирования / А. А. Павлов // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 5—15. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 15.

4338. **Стоян В. А.** Псевдообращение математических моделей распределенных дифференциальных систем с адитивно определенной нелинейностью / В. А. Стоян // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 77—93. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 92—93.

4339. **Тимофеева Н. К.** Некоторые способы моделирования входных данных для поиска информации в библиотеке эталонов при решении задач семантики / Н. К. Тимофеева // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 16—28. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 28.

## 52 Астрономія. Астрофізика. Космічні дослідження. Геодезія

### 524 Зорі. Зоряні системи. Всесвіт

4340. **Ульянов О. М.** Визначення знаку міри обертання при реєстрації однієї лінійної поляризації радіовипромінювання пульсарів / О. М. Ульянов, А. І. Шевцова, С. М. Єрін // Радіофізика і радіоастрономія. — 2020. — Т. 25, № 4. — С. 253—267. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 264—266.

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

4341. **Данилевський В. О.** Кутові характеристики розсіювання сонячного світла земною атмосферою, спостережувані приладом "СканПол" проекту "Аерозоль-UA" / В. О. Данилевський // КНІТ : Космічна наука і технологія. — 2020. — Т. 26, № 6. — С. 60—74. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72—74.

4342. **Супутниковий** моніторинг посівів по Україні / А. Ю. Шелестов [та ін.] // КНІТ : Космічна наука і технологія. — 2020. — Т. 26, № 6. — С. 27—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36.

4343. **Шаповал В. В.** Узагальнені результати крупномасштабних геоботанічних зйомок рослинності асканійського степу / В. В. Шаповал // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 29—34. — Бібліогр.: с. 33—34.

Див. також 4385

## **53 Фізика**

### **530 Теоретичні основи фізики**

Див. 4347

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

4344. **Долгополов С. І.** Верифікація гідродинамічної моделі кавітуючих насосів РРД за теоретичними та експериментальними передавальними матрицями насосів / С. І. Долгополов // Технічна механіка. — 2020. — № 3. — С. 18—29. — Бібліогр.: с. 29.

### **533 Механіка газів. Аеромеханіка. Фізика плазми**

4345. **Ігнат'єв О. Д.** Вплив місця розташування елемента керування газовими потоками в ежекторному вузлі на характер течії потоку / О. Д. Ігнат'єв, Г. М. Шевельова // Технічна механіка. — 2020. — № 3. — С. 54—63. — Бібліогр.: с. 63.

4346. **Моноблочні** глушники для пістолетів / О. В. Пилипенко [та ін.] // Технічна механіка. — 2020. — № 3. — С. 3—11. — Бібліогр.: с. 10—11.

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

4347. **Симетрія** коливальних станів та електронних  $\pi$ -орбіталей молекули бензену  $C_6H_6$ . Тонка структура спінзалежних розщеплень / В. О. Губанов [та ін.] // Український фізичний журнал. — 2021. — Т. 66, № 1. — С. 28—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 39—40.

Див. також 4346

## **535 Оптика**

Див. 4341

### **536 Теплота. Термодинаміка. Статистична фізика**

Див. 4570

## 537 Електрика. Магнетизм. Електромагнетизм

4348. **Вдович А. С.** Вплив напруг  $\sigma_5$ ,  $\sigma_6$  і електричного поля  $E_1$  на термодинамічні характеристики сегнетоактивних матеріалів GPI / А. С. Вдович, І. Р. Зачек, Р. Р. Левницький // Український фізичний журнал. — 2021. — Т. 66, № 1. — С. 69—78. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78.

4349. **Особливості** впливу наноматеріалів на екранування електромагнітного випромінювання композитами / Бутенко О. О. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 155—164. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 161—162.

## 538.9 Фізика конденсованої матерії. Фізика твердого тіла

Див. 4348

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

4350. **Аврамов К. В.** Нестационарний динамічний відгук нанокompозитної конічної оболонки зі шпангоутом під дією ударного навантаження / К. В. Аврамов, Н. Г. Сахно, Б. В. Успенський // Технічна механіка. — 2020. — № 3. — С. 64—78. — Бібліогр.: с. 77—78.

4351. **Высокопродуктивные** методы анализа статистической прочности сварных трубопроводов и сосудов давления по методу Монте—Карло / Е. А. Великоиваненко [и др.] // Проблемы управления и информатики. — 2020. — № 6. — С. 48—62. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 61—62.

## 54 Хімія. Кристалографія. Мінералогія

### 544 Фізична хімія

4352. **Білокопитов Ю. В.** Катализатори гідрогенізації  $CO_2$  в компоненти моторних палив / Ю. В. Білокопитов, С. Л. Мельникова, Н. Ю. Хімач // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 1—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—17.

4353. **Вплив** кислотно-основних характеристик поверхні цеолітів  $Ga_xSiBEA$  на їх каталітичні властивості в процесі окиснювального дегідрування пропану до пропілену за участю  $CO_2$  / С. М. Орлик [та ін.] // Теоретична та експериментальна хімія. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 358—365. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 364.

4354. **Вплив** модифікуючих добавок оксидів лантану та церію на кислотно-основні характеристики та каталітичні властивості  $MgO—Al_2O_3$ -систем в процесі газофазного перетворення етанолу в 1-бутанол / К. В. Валігура [та ін.] // Теоретична та експериментальна хімія. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 373—380. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 379—380.

4355. **Гоцький Я. Г.** Створення гранульованих композиційних матеріалів з багатшаровою структурою / Гоцький Я. Г., Степанюк А. Р. // Енерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 50—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53—54.

4356. **Зажигалов В. О.** Одержання ангідридних продуктів окисненням n-пентану на VPO-катализаторах / В. О. Зажигалов, О. В. Кізюн // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 19—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36.

4357. **Конверсія** фруктози в метиллактат на  $SnO_2/Al_2O_3$  катализаторі в проточному режимі / С. В. Прудіус [та ін.] // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 43—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 46.

4358. **Мороз Е. М.** Вплив способу одержання оксиду алюмінію на особливості його локальної структури / Е. М. Мороз, К. І. Шефер // Теоретична та експериментальна хімія. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 386—391. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 390—391.

4359. **Окиснювальне** приєднання С—Н-кислот до біс(1,5-циклооктадієнового) комплексу нікелю(0) Ni(COD)<sub>2</sub> / Е. Г. Ісмаїлов [та ін.] // Теоретична та експериментальна хімія. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 381—385. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 384.

4360. **Парофазна** конверсія метилактату до лактиду на TiO<sub>2</sub>/SiO<sub>2</sub> каталізаторі за зниженого тиску / А. М. Варварін [та ін.] // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 38—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40—41.

4361. **Термогравіметричне** дослідження дезактивованих у перетворенні глюкози нікельвмісних цеолітів / Л. К. Патриляк [та ін.] // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 90—96. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 93—94.

4362. **Фотокаталітичне** фторування неактивних C(sp<sup>3</sup>)—Н-зв'язків у присутності діоксиду титану та графітоподібного нітриду вуглецю / А. В. Козицький [та ін.] // Теоретична та експериментальна хімія. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 366—372. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 371.

4363. **Шаранда М. Є.** Гідрогеноліз глюкози та фруктози в розчинах гліколів на CuO—MgO—ZrO<sub>2</sub> каталізаторі / М. Є. Шаранда, Є. А. Бондаренко // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 48—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53.

Див. також 4368

## 546 Неорганічна хімія

Див. 4358

## 547 Органічна хімія

4364. **Похідні** піримідин-2,4,6-тріонів, як компоненти присадок для підвищення мастильних властивостей моторних палив / Кобижча Н. І. [та ін.] // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 97—101. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 100.

4365. **Скороход К. С.** Кінетика каталітичного окиснення 4-брометилбензену озоном в оцтовій кислоті / К. С. Скороход, А. Г. Галстян // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 83—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88.

## 549 Мінералогія. Спеціальне мінералознавство

4366. **Значимість** мінералогічного та літолого-петрографічного рангу в ранжуванні геологічної інформації / О. В. Чепіжко [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 33—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 47—48.

4367. **Малькова Я. О.** Моделювання кінетики розчинення мінералів соленосних порід Домбровського кар'єру Калуш-Голинського родовища калійних солей / Я. О. Малькова, В. М. Бобков, В. В. Долін // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 60—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—67.

4368. **Мембранні** властивості монтморилоніту, сапоніту та кліноптилоліту під час електроосмотичного фракціонування ізотопів водню / О. В. Пушкар'єв [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 23—32. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30—31.

4369. **Пермяков В. В.** Рентгеноспектральний мікроаналіз породоутворюючих мінералів з використанням системи Inca Energy + інтегрованої зі скануючим електронним мікроскопом JSM-6490LV / В. В. Пермяков // Геологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 65—75. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 74.

4370. Шаригін В. В. Нові знахідки рідкісних мінералів у лужних породах Українського щита / В. В. Шаригін, С. Г. Кривдік, О. В. Дубина // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 3—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

## **55 Геологія. Науки про Землю**

### **550 Допоміжні геологічні науки**

#### **550.3 Геофізика**

4371. Luo Y. Геомагнітний ефект турецького землетрусу 24 січня 2020 р. / Y. Luo, Л. Ф. Черногор, К. П. Гармаш // Радіофізика і радіоастрономія. — 2020. — Т. 25, № 4. — С. 276—289. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 283—286.

4372. Luo Y. Електромагнітні ефекти акустико-гравітаційних хвиль у приземній атмосфері / Y. Luo, Л. Ф. Черногор // Радіофізика і радіоастрономія. — 2020. — Т. 25, № 4. — С. 290—307. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 295—301.

#### **550.4 Геохімія**

4373. Розподіл свинцю в приземному атмосферному аерозолі міста Запоріжжя / В. О. Ємельянов [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 104—115. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 113—114.

Див. також 4378

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

#### **551.2/.3 Геодинаміка**

4374. Осьмачко Л. С. Про взаємоузгодженість формування метаморфогенних комплексів Сорокинської зони, гранодіоритів Осипенківського масиву та пегматитового вузла Балка Крута : (Призов. мегаблок Укр. щита) / Л. С. Осьмачко // Геологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 43—64. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62.

Див. також 4375

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

Див. 4381

### **552 Петрологія. Петрографія**

4375. Петрологія габроїдів островів Анаграм : (арх. Вільгельма, Зах. Антарктика) / О. В. Митрохин [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 69—83. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 81—82.

4376. Хоха Ю. В. Термодинаміка еволюції органічної речовини в контексті полігенезу вивіпних вуглеводнів / Ю. В. Хоха, М. І. Павлюк, І. М. Наумко // Геологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 3—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 13—14.

Див. також 4366

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

4377. Решетник М. М. Кам'яні експонати Володимира Різниченка у Національному науково-природничому музеї НАН України : (до 150-річчя від дня народж.) /

М. М. Решетник, Д. Л. Старокадомський // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 116—123. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 122.

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

Див. 4374

### **553.6 Родовища різних неорганічних (неметалічних) мінералів і земель**

Див. 4367

### **553.8 Родовища коштовного і напівкоштовного каміння**

4378. **U—Pb** геохронологія (LA—ICP—MS) геологічних процесів у гранулітах Середнього Побужжя. Ст. 2. Породна асоціація Чаусівської групи кар'єрів / Л. М. Степанюк [та ін.] // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 84—103. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 102.

### **553.9 Родовища вуглецевих порід. Родовища вуглеводнів**

4379. **Іванова А. В.** Солоне вугілля як продукт із відкладеним попитом / А. В. Іванова // Геологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 34—42. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 41.

4380. **Науменко У. З.** Етапи геологічного розвитку та генетичний тип корінного першоджерела розсипів бурштину-сукциніту України / У. З. Науменко, В. М. Мацуї // Геологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 76—85. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 84.

Див. також 4376

## **56 Палеонтологія**

4381. **Присяжнюк В. А.** Наземні молюски неогенових відкладів України / В. А. Присяжнюк // Геологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 17—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31—32.

Див. також 4380

## **57 Біологічні науки загалом**

### **574 Загальна екологія та біорізноманітність**

4382. **Брянцева Ю. В.** Динофлагеляти Кримського півострова та його морського прибережжя / Брянцева Ю. В. // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 341—358. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 354—356.

4383. **Динаміка** формування угруповань зооперифітону на інертному субстраті і небросаючих покриттях в умовах водосховища / О. О. Протасов [та ін.] // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 38—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54—55.

4384. **Застосування** природних мінеральних вод як середовища утримання маточних культур *Daphnia magna* Straus для біотестування / І. М. Коновець [та ін.] // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 94—104. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 103.

4385. **Перспективи** та основні аспекти застосування ГІС-технологій для моніторингу біологічного різноманіття: (на прикладі Чорнобил. радіац.-екол. біосфер. заповідника) / Т. П. Федонюк [та ін.] // КНіТ: Космічна наука і технологія. — 2020. — Т. 26, № 6. — С. 75—93. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 90—91.

4386. **Старосила С. В.** Мікробіологічні процеси деструкції органічної речовини у воді озер у межах м. Києва / С. В. Старосила // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 56—64. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62—63.

Див. також 4619

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

4387. **Ішков В. В.** Особливості онтогенезу уролітів жителів Дніпропетровської області / В. В. Ішков, С. С. Козій, М. О. Труфанова // Мінералогічний журнал. — 2020. — Т. 42, № 4. — С. 50—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 58.

Див. також 4397, 4455, 4490, 4497

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

4388. **Асоціації** генів QTL регіону хромосоми 2 з якістю м'яса і продуктивністю свиней великої білої породи / В. М. Балацький [та ін.] // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 62—74. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72—74.

4389. **Гемопоестичні** стовбурові клітини людини генерують екзосоми, що містять активні протеасоми, але не каспази / І. М. Прудніков [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 13—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

4390. **Ковалевська Л. М.** Використання методів біоінформатики для аналізу клітинних сигнальних шляхів / Л. М. Ковалевська, А. С. Матвеева, О. В. Кашуба // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 129—134. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 133—134.

4391. **Лябах К. Г.** Інформаційна технологія вивчення кисневого режиму м'язової клітини / Лябах К. Г., Духновська К. К. // Кібернетика та обчислювальна техніка. — 2020. — № 4. — С. 73—88. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 85—86.

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

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

4392. **Антинеопластична** активність *in vitro* похідного 2-аміно-5-бензилгіазолу в комплексі з нанорозмірними полімерними носіями / Н. С. Фінюк [та ін.] // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 23—32. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31—32.

4393. **Іщенко О. О.** Використання 5S рибосомної ДНК для молекулярної таксономії підтриби Loliinae (Poaceae) / О. О. Іщенко, І. О. Беднарська, І. І. Панчук // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 13—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20—22.

4394. **Матишевська О. П.** Відкриття подвійної спіралі ДНК, або Революція, що започаткувала еру молекулярної біології: (Нобелів. премія 1962 р.) / О. П. Матишевська, В. М. Данилова, С. В. Комісаренко // The Ukrainian biochemical journal. — 2020. — Т. 92, № 6. — С. 183—198. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 197—198.

4395. **Романчук С. М.** Білкові тільця ендоплазматичного ретикулуму у *Arabidopsis thaliana* (Brassicaceae): походження, структурно-біохімічні особливості та функціональне значення / Світлана М. Романчук // Український ботанічний журнал. — 2020. — Т. 77, № 6. — С. 480—494. — Бібліогр.: с. 489—494.

Див. також 4399, 4430-32, 4441, 4449

## 579 Мікробіологія

4396. **Генетична** ідентифікація та антимікробна активність штаму *Streptomyces* sp. Je 1—6, виділеного з ризосферного ґрунту *Juniperus excelsa* Vieb. / С. І. Тістечок [та ін.] // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 33—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40—41.

## 58 Ботаніка

4397. **Бублик О. М.** Рівень поліморфізму та диференціація популяцій *Iris pumila* L. за даними трьох типів ПЛР-маркерів / О. М. Бублик, І. Ю. Парнікоза, В. А. Кунах // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 42—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 52—54.

4398. **Буджак В. В.** Синфітоіндикаційна оцінка оселищ рослин Червоної книги України та ризиків їхніх втрат під впливом кліматогенних змін / Василь В. Буджак, Яків П. Дідух // Український ботанічний журнал. — 2020. — Т. 77, № 6. — С. 434—453. — Бібліогр.: с. 452—453.

4399. **Внутрішньовидова** диференціація омели білої (*Viscum album* L.) за допомогою оцінки поліморфізму довжини інтронів  $\beta$ -тубуліну та SSR-аналізу / Ю. О. Білоножко [та ін.] // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 3—12. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 11—12.

4400. **Гавриленко Н. О.** Інтродукція трав'яних рослин-созофітів світової флори у дендропарку "Асканія-Нова" / Н. О. Гавриленко // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 50—57. — Бібліогр.: с. 56—57.

4401. **Герасимюк В. П.** Мікроскопічні водорості деяких озер Північно-Західного Причорномор'я: (Україна) / Герасимюк В. П. // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 382—392. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 389—390.

4402. **Комулайнен С. Ф.** Фитоперифитон водотоков басейна Білого моря: (Мурман. обл., Респ. Карелія, Росія) / Комулайнен С. Ф. // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 421—439. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 432—435.

4403. **Кравцова О. В.** Інтенсивність первинної продукції фітопланктону різнотипних водойм міських агломерацій / О. В. Кравцова // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 3—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—16.

4404. **Миронюк О. М.** Видове різноманіття водоростей малих річок Північно-Західного Причорномор'я / Миронюк О. М., Ткаченко Ф. П. // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 406—420. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 416—417.

4405. **Михайлецька І. В.** Характеристика пилку та пилкового режиму видів з роду *Picea* A. dietr. у дендропарку "Асканія-Нова" / І. В. Михайлецька // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 67—73. — Бібліогр.: с. 73.

4406. **Неграш Ю. М.** Еколого-ценологічна характеристика *Scorolia carniolica* (Solanales) в Україні: [повідомл.] 2. Фітоценотаксономія лісів з участю *Scorolia carniolica* / Юлія М. Неграш, Євген О. Воробйов // Український ботанічний журнал. — 2020. — Т. 77, № 6. — С. 454—465. — Бібліогр.: с. 464—465.

4407. **Подпрятков О. О.** Гемерофіти дендрофлори виділення "Кам'яні могили" УСПЗ НАН України / О. О. Подпрятков // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 35—39. — Бібліогр.: с. 39.

4408. **Поширення** видів *Cystoseira* s. l. в Азовському морі / Садогурський С. Ю. [та ін.] // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 359—381. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 374—377.

4409. **Решетник К. С.** Ріст та культурально-морфологічні особливості деяких штамів *Laetiporus sulphureus* (Polyporales, Basidiomycota) за дії лазерного опромінення / Катерина С. Решетник, Юрій Г. Приседський // Український ботанічний журнал. — 2020. — Т. 77, № 6. — С. 472—479. — Бібліогр.: с. 478—479.

4410. **Солоненко А. М.** Флористичний склад і таксономічна структура водоростей гіпергалінних водойм північно-західного узбережжя Азовського моря: (Україна) / Солоненко А. М., Брен О. Г. // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 393—405. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 399—401.

4411. **Тищенко О. В.** Зміни рослинного покриву лесового острова Степок (Запорізька область) за 92-річний відтинок часу (1927—1999—2019) / О. В. Тищенко, В. М. Тищенко, В. С. Ткаченко // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 4—9. — Бібліогр.: с. 9.

4412. **Фітоценотичні** та гідрохімічні умови нових локалітетів *Aldrovanda vesiculosa* (Droseraceae) на Чернігівському Поліссі / Олександр В. Лукаш [та ін.] // Український ботанічний журнал. — 2020. — Т. 77, № 6. — С. 466—471. — Бібліогр.: с. 470—471.

4413. **Шаміна М.** Перші відомості про флору ціанобактерій острова Масіра: (Султанат Оман) / Шаміна М. // Альгологія. — 2020. — Т. 30, № 4. — С. 440—451. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 449—451.

Див. також 4343, 4393, 4395, 4611

## 59 Зоологія

4414. **Афанасьєв С. О.** Перша знахідка чужорідної мохуватки *Pectinatella magnifica* у басейні Дніпра та оцінка шляхів її розповсюдження / С. О. Афанасьєв, О. М. Летицька // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 27—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 35—36.

4415. **Бузевич І. Ю.** Хижий іхтіокомплекс Великобурлуцького водосховища як чинник впливу на виживання посадкового матеріалу рослиноїдних риб / І. Ю. Бузевич, А. В. Макаренко // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 5—17. — Бібліогр.: с. 16—17.

4416. **Вплив** зміни клімату на інфекційні захворювання риб: (огляд) / Ю. П. Рудь [та ін.] // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 78—110. — Бібліогр.: с. 99—105.

4417. **Гавриленко В. С.** Рідкісні види птахів Біосферного заповідника "Асканія-Нова": чисельність та характер їх перебування з 2010 по 2020 рр. / В. С. Гавриленко, О. С. Мезінов, Т. В. Старовойтова // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 25—28. — Бібліогр.: с. 28.

4418. **Грішин Б. О.** Аналіз жирнокислотного складу ліпідів гепатопанкреасу та скелетних м'язів помисних коропів першого покоління / Б. О. Грішин, І. А. Особа, І. І. Грициняк // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 57—68. — Бібліогр.: с. 67.

4419. **Драган Л. П.** Гідрохімічна характеристика озера Карпич / Л. П. Драган, Н. Г. Михайленко, Т. О. Берсан // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 38—46. — Бібліогр.: с. 44—45.

4420. **Застосування** маркерних показників плітки (*Rutilus rutilus* Linnaeus, 1758) для діагностики екологічного стану водойм в умовах надмірного антропогенного забруднення / Ю. О. Коваленко [та ін.] // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 80—91. — Бібліогр.: с. 89—90.

4421. **Звегінцова Н. С.** Паразити зебр у Біосферному заповіднику "Асканія-Нова" / Н. С. Звегінцова // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 58—66. — Бібліогр.: с. 65—66.

4422. **Козий А. М.** Биомониторинг постстрессовой адаптации органов пищеварения стерляди в условиях замкнутого водообеспечения / А. М. Козий // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 92—108. — Бібліогр.: с. 105—107.

4423. **Корінець Н. О.** Розведення гаялів у заповіднику "Асканія-Нова" / Н. О. Корінець // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 74—79. — Бібліогр.: с. 78—79.

4424. **Машкова К. А.** Деякі цитометричні та біохімічні показники крові карася сріблястого (*Carassius gibelio* Bloch, 1782) р. Самара Дніпропетровської області / К. А. Машкова, Т. С. Шарамок // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 109—124. — Бібліогр.: с. 121—122.

4425. **Поліщук І. К.** Демографічна структура та динаміка чисельності популяцій земноводних (Amphibia) в Біосферному заповіднику "Асканія-Нова" / І. К. Поліщук // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 40—49. — Бібліогр.: с. 48—49.

4426. **Современное состояние ихтиоценоза, видового состава и популяций рыб в бассейнах малых рек Припятского Полесья Украины — пути реабилитации и восстановления** / В. В. Сондак [и др.] // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 5—21. — Бібліогр.: с. 19—20.

4427. **Сучасний стан популяцій другорядних промислових видів риб Кременчуцького водосховища** / О. А. Бузевич [та ін.] // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 47—58. — Бібліогр.: с. 57.

4428. **Ткачев Д. О.** Роль Національного науково-природничого музею НАН України в створенні та розвитку "БІОН Тераріум центру" / Д. О. Ткачев // Збірник праць Зоологічного музею. — 2019. — № 50. — С. 70—76. — Рез. англ.

4429. **Шустов Ю. О.** Харчова конкуренція плітки і окуня у водоймах Карелії / Ю. О. Шустов, М. О. Лесонен // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 17—26. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 25.

Див. також 4231-34, 4620

## 6 ПРИКЛАДНІ НАУКИ. МЕДИЦИНА. ТЕХНІКА

### 61 Медичні науки

Див. 4309

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

4430. **Волощук О. М.** Співвідношення редокс-форм убіхінону в мітохондріях печінки шурів за умов різної забезпеченості раціону нутрієнтами / О. М. Волощук, Г. П. Копильчук, М. С. Урсатий // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 82—87. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87.

4431. **Гошовська Ю. В.** Вплив кальцієвого навантаження на утворення мітохондріальних пор *in situ* і експресію генів мітохондріальних роз'єднувальних білків у серці тренуваних шурів / Ю. В. Гошовська, Н. А. Струтинська, В. Ф. Сагач // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 3—12. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 11—12.

4432. **Ефекти** глутатіону на експресію АТФ-чутливих калієвих каналів, мітохондріальну пору і окисний стрес у серці старих шурів / Н. А. Струтинська [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 66—73. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 72—73.

4433. **Пептидоглікан** золотистого стафілокока змінює скоротливість міометрія невагітних шурів завдяки підвищенню внутрішньоклітинного вмісту кальцію / Л. С. Насібян [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 56—65. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 64—65.

4434. **Рівень** деяких про- та протизапальних цитокінів у мишей з високоангіогенною карциномою легені Льюїс на фоні застосування протипухлинних вакцин / О. М. Караман [та ін.] // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 114—119. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 118.

Див. також 4311, 4454

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

### **613.2 Дієтетика. Гігієна харчування**

Див. 4435, 4453, 4456

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

4435. **Даниленко Г. М.** Вплив родини на харчову поведінку сучасних українських підлітків / Г. М. Даниленко, Л. В. Подрігало, О. Г. Авдієвська // Український журнал дитячої ендокринології. — 2020. — № 4. — С. 20—30. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 29.

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

4436. **Бумар Г. Й.** Багаторічний моніторинг пожеж в Поліському природному заповіднику та їх наслідки / Г. Й. Бумар, В. В. Германчук, О. В. Бельська // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — 2020. — Т. 22. — С. 10—16.

4437. **Мацик О. В.** Модернізація інформаційно-комунікативного забезпечення діяльності медичних установ / Мацик О. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 97—102. — Бібліогр.: с. 101.

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

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

4438. **Дослідження** валідаційних характеристик методики кількісного визначення парацетамолу та його основної домішки в ректальних супозиторіях / Салій О. О. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 139—154. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 151—153.

4439. **Порівняльні** дослідження профілів вивільнення доксицикліну хіклату з твердих желатинових капсул при зміні виробників діючої речовини / Салій О. О. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 165—174. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 171—172.

Див. також 4224, 4448, 4451, 4467, 4513, 4518, 4612

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

Див. 4312, 4443

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

4440. **Дитяковська С. М.** Динаміка показників імуноглобулінів класу Е та G під впливом комбінованої алерген-специфічної імунотерапії у хворих на алергічний риніт з поєднаною сенсibiliзацією до пилоквих та побутових алергенів / С. М. Дитяковська, С. В. Білецька // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 42—48. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 47.

4441. **Експериментальна** оцінка впливу імплантацийних матеріалів на базі фосфатів кальцію на молекулярно-біологічні характеристики нормальних та злоякісно трансформованих клітин гормонозалежних пухлин / Н. Ю. Лук'янова [та ін.] // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 120—128. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 127.

4442. **Коваль С. В.** Дослідження структури деяких онкогематологічних захворювань у ровесників аварії на ЧАЕС / С. В. Коваль // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 141—146. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 146.

4443. **Красносельський М. В.** 100 років Інституту медичної радіології та онкології імені С. П. Григор'єва: історичні події / Красносельський М. В., Артамонова Н. О. // УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 308—325. — Бібліогр.: с. 323—324.

4444. **Сас П.** Протиепідемічні заходи влади на Волині (початок XVII ст.) / Петро Сас // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 60—77. — Рез. англ. — Бібліогр. в підрядк. прим.

4445. **Сотнікова-Мелешкіна Ж. В.** Експрес-оцінка фізичного розвитку дітей шкільного віку за допомогою індексу маси тіла / Ж. В. Сотнікова-Мелешкіна // Український журнал дитячої ендокринології. — 2020. — № 4. — С. 31—36. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 34—35.

4446. **Шандра В.** Епідемії та боротьба з ними в Україні (кінець XVIII — початок XX ст.) / Валентина Шандра, Оксана Карліна // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 37—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53 та в підрядк. прим.

Див. також 4390, 4433-34

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

4447. **Альтман И. В.** Оптимизация тактики эндоваскулярного лечения синдрома хронической тазовой боли, обусловленной варикозным расширением вен малого таза у женщин / И. В. Альтман // Эндоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 3. — С. 39—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 52—53.

4448. **Арістов М. А.** Застосування левосимендану порівняно з добутаміном за необхідності інотропної підтримки в пацієнтів з гострою декомпенсованою хронічною серцевою недостатністю тяжкого ступеня / М. А. Арістов, О. М. Мельничук // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 47—60. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 58—59.

4449. **Асоціація** між біологічним віком, клініко-біохімічними показниками, виявами когнітивних порушень і показниками здоров'я у пацієнтів з артеріальною гіпертензією / О. В. Колеснікова [та ін.] // Український терапевтичний журнал. — 2020. — № 4. — С. 5—15. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14.

4450. **Багрій Д. А.** Концентрація розчинного ST2 у плазмі крові та дисфункція серця в пацієнтів з есенціальною гіпертензією / Д. А. Багрій, О. Л. Старжинська, В. М. Жебель // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 53—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 57—58.

4451. **Визначення** ризику, діагностика та попередження кардіотоксичності при застосуванні хімотерапевтичних препаратів і променевої терапії : рек. Всеукр. асоц. кардіологів України // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 71—81. — Бібліогр.: с. 80—81.

4452. **Використання** flow-спіралей для виключення дистальних аневризм вертебробазиллярного басейну / Д. В. Щеглов [та ін.] // Ендovasкулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 2. — С. 58—66. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 64—65.

4453. **Войцеховська К. В.** Феномен втрати маси тіла в пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю / К. В. Войцеховська, Л. Г. Воронков // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 9—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—17.

4454. **Главін О. А.** Особливості продукції вільнорадикальних сполук лімфоцитами периферичної крові та інтенсивність їх утворення після рентгенівського опромінення / О. А. Главін, Е. А. Дьоміна // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 135—140. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 139—140.

4455. **Ефективність** диференційованого підходу при виборі подвійної антитромбоцитарної терапії залежно від поліморфізму G634C гена ВЕФР-А при гострому інфаркті міокарда з елевацією сегмента ST / М. П. Копиця [та ін.] // Український терапевтичний журнал. — 2020. — № 4. — С. 16—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 22—23.

4456. **Інтенсифікація** антигіпертензивної терапії у хворих із неконтрольованою артеріальною гіпертензією та надлишковою масою тіла/ожирінням за даними українського дослідження SATISFACTION / О. А. Коваль [та ін.] // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 34—50. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 47—48.

4457. **Ісаєва Г. С.** Неспецифічний аортоартеріїт : (хвороба Такааясу) / Г. С. Ісаєва, С. А. Тріполка // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 78—85. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 84.

4458. **Клініко-інструментальна** характеристика й п'ятирічне виживання чоловіків і жінок із хронічною серцевою недостатністю та зниженою фракцією викиду лівого шлуночка залежно від наявності цукрового діабету 2-го типу / Л. Г. Воронков [та ін.] // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 60—70. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68.

4459. **Лікування** міокардиту: сучасні підходи та перспективні напрямки / В. М. Коваленко [та ін.] // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 61—70. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68—70.

4460. **Мультиспіральна** комп'ютерна томографія в оцінюванні динаміки атеросклерозу коронарних артерій: дані трірічного спостереження в пацієнтів, які перенесли інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та стентування коронарних артерій / Л. М. Бабій [та ін.] // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 19—30. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 27—28.

4461. **Несукай О. Г.** Оптимізація лікування стабільної стенокардії: результати дослідження ЕПАСС / О. Г. Несукай // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 33—40. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38—39.

4462. **Ніколенко О. Є.** Основний фактор росту фіброblastів та внутрішньосерцева гемодинаміка при пролапсі мітрального клапана у поєднанні з цукровим діабетом 1 типу / О. Є. Ніколенко, І. І. Смірнов // Український терапевтичний журнал. — 2020. — № 4. — С. 25—30. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 29.

4463. **Панасюк О. С.** Участь кальційзалежних калієвих каналів великої провідності в модуляції параметрів дихання мітохондрій міокарда докозагексасною кислотою / О. С. Панасюк, О. І. Бондаренко // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 74—81. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 81.

4464. **Перший** досвід застосування в Україні системи Ultrasept для оклюзії вухка лівого передсердя в пацієнтів з фібриляцією передсердь / Є. Ю. Марушко [та ін.] // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 71—77. — Рез. англ.

4465. **Петрик Н. І.** Ефективність комбінованої антигіпертензивної терапії в поєднанні зі статинотерапією у хворих на гіпертонічну хворобу з надмірною масою тіла / Н. І. Петрик, М. М. Сурмило, А. А. Ковальова // Український терапевтичний журнал. — 2020. — № 4. — С. 31—40. — Рез. англ.

4466. **Профілактика** ускладнень мікрохірургії церебральних аневризм, пов'язаних з нерадикальним їх кліпуванням / А. В. Биндю [та ін.] // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 3. — С. 66—77. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 75—76.

4467. **Распутіна Л. В.** Гендерні особливості впливу комбінованої антигіпертензивної терапії на основі телмісартану на динаміку показників добового профілю артеріального тиску / Л. В. Распутіна, Д. В. Діденко // Український терапевтичний журнал. — 2020. — № 4. — С. 41—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 46.

4468. **Роль heart team** у діагностиці та лікуванні хронічної тромбоемболічної легеневої гіпертензії / Л. В. Кулик [та ін.] // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 9—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

4469. **Соколов М. Ю.** Функціональний стан лівого шлуночка серця в пацієнтів із гострим інфарктом міокарда без елевації сегмента ST після реваскуляризації міокарда, яка проводилася в різні терміни від початку розвитку симптомів захворювання / М. Ю. Соколов, Ю. В. Кашуба, Ю. М. Соколов // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 5. — С. 22—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30—32.

4470. **Ультразвукова** характеристика ремоделювання серця під впливом терапевтичної гіпотермії та МСК на моделі інфаркту міокарда / Чиж М. О. [та ін.] // УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 222—240. — Бібліогр.: с. 237—238.

4471. **Целуйко В. Й.** Клініко-функціональна характеристика госпіталізованих хворих із серцевою недостатністю у повсякденній клінічній практиці / В. Й. Целуйко, А. О. Лук'яненко, Л. М. Яковлева // Український кардіологічний журнал. — 2020. — Т. 27, № 6. — С. 41—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45.

4472. **Церебральні** артеріовенозні мальформації: особливості функціонування системи кровообігу після ендоваскулярного лікування при тривалому спостереженні / С. В. Чебанюк [та ін.] // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 3. — С. 19—28. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 26.

4473. **Чередниченко Ю. В.** Опыт эндоваскулярного лечения артериовенозных мальформаций головного мозга с использованием прогрессивных техник и неадгезивных жидких эмболических агентов / Ю. В. Чередниченко, Л. А. Дзяк, Е. С. Цуркаленко // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 3. — С. 29—38. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36—37.

Див. також 4494, 4502-03, 4514

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

4474. **Аналіз** причин найбільш частих інтраопераційних та післяопераційних ускладнень при хірургічному лікуванні туберкульозу легень та плеври із застосуванням мініінвазивних втручань / М. С. Опанасенко [та ін.] // Український пульмонологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 56—60. — Бібліогр.: с. 60.

4475. **Аль Харири М. Ж.** Клініко-мікробіологічні паралелі відкладеного призначення антибіотиків у пацієнтів з гострим риносинуситом / М. Ж. Аль Харири, І. В. Кошель, В. І. Попович // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 49—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54—55.

4476. **Безшапочний С. Б.** Сучасна ринологія / С. Б. Безшапочний, Ю. А. Гасюк, В. В. Лобурець // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 97—105. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 104.

4477. **Белоусова А. О.** Гістологічна структура поліпів верхньощелепних пазух / А. О. Белоусова // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 80—84. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 83.

4478. **Гарюк Г. І.** Комбінований метод зупинки носових кровотеч / Г. І. Гарюк, Н. С. Бичкова // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 75—79. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 78.

4479. **Гострий** середній негнійний отит як маркер виявлення сполученого латентного перебігу множинних екстрадуральних абсцесів / Т. В. Почуєва [та ін.] // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 90—96. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 95.

4480. **Дзюблик Я. О.** COVID-19 — асоційована негоспітальна пневмонія: клінічний досвід парентерального застосування ацетилцистеїну в комплексному лікуванні / Я. О. Дзюблик, Л. В. Панченко // Український пульмонологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 49—55. — Бібліогр.: с. 55.

4481. **Журило О. А.** Використання методу визначення мінімальних інгібуючих концентрацій в рідкому живильному середовищі для оцінки ступеню медикаментозної стійкості нетуберкульозних мікобактерій / Журило О. А., Барбова А. І. // Український пульмонологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 61—65. — Бібліогр.: с. 65.

4482. **Історія** пульмонології в дзеркалі нумізматики / О. В. Синяченко [та ін.] // Український пульмонологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 67—72. — Бібліогр.: с. 72.

4483. **Кіцера О. О.** Зубець каргарт при хворобах вуха / Ол. Ол. Кіцера // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 58—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 61—62.

4484. **[Матеріали** Науково-практичної конференції "Актуальні проблеми лікування пацієнтів з ХОЗЛ та бронхіальною астмою в умовах пандемії COVID-19": статті] // Український пульмонологічний журнал. — 2020. — № 4. — С. 6—48. — Зміст: Ведення пацієнтів с ХОЗЛ в условиях пандемии COVID-19 / А. Я. Дзюблик; ХОЗЛ та COVID-19: як вберегти пацієнта? / М. М. Островський; Негоспітальна пневмонія і COVID-19: дискусійні питання / Я. О. Дзюблик, та ін.

4485. **Полищук А. В.** Математическая модель преобразования, распознавания и запоминания звуковой информации человеком / А. В. Полищук, А. Е. Педаченко // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 64—70. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 68—69.

4486. **Сережко Ю. А.** Опыт осуществления доступа к задней комиссуре при прямой опорной микрохирургии гортани / Ю. А. Сережко // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 71—74. — Рез. англ.

4487. **Шидловська Т. А.** Скарги хворих при функціональних порушеннях голосотворення, які супроводжуються гіпотонусним станом голосового апарату / Шидловська Т. А., Волкова Т. В. // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 25—33. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30—31.

4488. **Шкорботун Я. В.** Особливості діагностики грибкових тіл навколоносових синусів ятрогенного генезу / Я. В. Шкорботун, М. А. Скорик // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 4—11. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 10.

4489. **Юрочко Ф. Б.** Протинабрякова терапія синуситів у дітей / Ф. Б. Юрочко, Д. Б. Копанська // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 85—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87—88.

Див. також 4440

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

4490. **Довжина** теломер у хворих на цукровий діабет 2-го типу та її зв'язок із метаболічним профілем / Н. В. Харченко [та ін.] // Фізіологічний журнал. — 2020. — Т. 66, № 6. — С. 49—55. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54—55.

4491. **Імуноскор** і використання можливостей персоналізації хіміотерапевтичного лікування у хворих на рак шлунка / Кіркільський С. І. [та ін.] // УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 199—207. — Бібліогр.: с. 205.

4492. **Особливості** мікрооточення раку шлунка у пацієнтів з надмірною масою тіла / І. І. Ганусевич [та ін.] // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 147—152. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 152.

4493. **Ураження** поворотного гортанного нерва в хірургії щитоподібної залози / Н. В. Соломеннікова [та ін.] // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 34—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 40.

4494. **Хоролец О. В.** Динаміка рівнів загального тіолу в сироватці крові при лікуванні хворих на рак гортані / О. В. Хоролец, В. О. Каширін // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 20—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 23.

4495. **Шпортько Б. В.** Віддалені результати лікування хворих на рак гортані / Б. В. Шпортько, О. В. Ковтуненко, С. М. Тимчук // Оториноларингологія. — 2020. — № 5/6. — С. 12—19. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17—18.

Див. також 4458, 4462

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

4496. **Тиреотоксикоз.** Клінічні рекомендації з діагностики та лікування. Ч. 2 / Підченко Н. С. [та ін.] // УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 273—286. — Бібліогр.: с. 285.

Див. також 4445, 4465, 4493

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

4497. **Генетичне** дослідження Х-зчепленого рецесивного іхтіозу на сході України / О. М. Федота [та ін.] // Цитологія і генетика. — 2021. — Т. 55, № 1. — С. 55—61. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60—61.

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

4498. **Історія** вивчення патології нирок у дзеркалі нумізматики : повідомл. 1. Античність та середньовіччя / О. В. Синяченко [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2020. — № 4. — С. 74—80. — Бібліогр.: с. 79—80.

4499. **Колесник М. О.** Аналіз стану надання спеціалізованої медичної допомоги в Україні хворим нефрологічного профілю у 2019 році / М. О. Колесник, Н. І. Козлюк, О. О. Разважасва // Український журнал нефрології та діалізу. — 2020. — № 4. — С. 11—17.

4500. **Критерії** визначення гіпоандрогенії у хлопчиків-підлітків / С. І. Турчина [та ін.] // Український журнал дитячої ендокринології. — 2020. — № 4. — С. 14—19. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 18.

4501. **Михалойко І. С.** Чи потрібні нові шкали оцінки ризику тромбоемболічних подій та кровотеч для хворих на хронічну хворобу нирок? / І. С. Михалойко, І. О. Дудар // Український журнал нефрології та діалізу. — 2020. — № 4. — С. 67—73. — Бібліогр.: с. 72—73.

4502. **Новиченко С. Д.** Взаємозв'язок між морфо-функціональним станом еритроцитів та доплерографічними показниками ниркового кровообігу у хворих на хронічну хворобу нирок з артеріальною гіпертензією / С. Д. Новиченко, Л. О. Зуб // Український журнал нефрології та діалізу. — 2020. — № 4. — С. 39—44. — Бібліогр.: с. 43—44.

4503. **Периопераційна** оцінка функції нирок у пацієнтів високого ризику з ускладненими формами ІХС / О. К. Гогаєва [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2020. — № 4. — С. 52—58. — Бібліогр.: с. 58.

4504. **Профілактика**, діагностика та лікування грипу у хворих на ХХН: адаптовані клінічні рекомендації Української асоціації нефрологів і фахівців з трансплантації нирки / М. Колесник [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. — 2020. — № 4. — С. 4—10. — Бібліогр.: с. 10.

Див. також 4387

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

4505. **Вплив** ушкоджень м'якотканинних структур плечового суглоба на розвиток омартрозу / Страфун С. С. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 41—52. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 49.

4506. **Галузинський О. А.** Мінеральна щільність кісткової тканини у хворих із коксартрозом із супутньою патологією хребта / Галузинський О. А., Гайко О. Г., Гайко Г. В. // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 17—23. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21—22.

4507. **Лябах А. П.** Помилки та ускладнення при лікуванні пацієнтів із переломами кісточок гомілки / Лябах А. П., Кучер І. В. // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 24—30. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 28.

4508. **Методологія** ультразвукографічного дослідження антеролатеральної зв'язки колінного суглоба / Коструб О. О. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 30—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37—38.

4509. **Наш** погляд на відновне лікування після пластики передньої хрестоподібної зв'язки колінного суглоба / Зазірний І. М. [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 9—17. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14.

4510. **Одноэтапное** билатеральное тотальное эндопротезирование тазобедренных суставов. Современные представления и наш опыт / Косяков А. Н. [и др.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 52—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60.

4511. **Роль** спондилоартрозу в структурі больового синдрому після ендопротезування кульшового суглоба / Г. В. Гайко [та ін.] // Вісник ортопедії, травматології та протезування. — 2020. — № 3. — С. 71—78. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 75—76.

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

4512. **Вплив** обсягу реабілітаційної допомоги та періоду захворювання на відновлення незалежності від сторонньої допомоги у пацієнтів з мозковим інсультом / Фломін Ю. В. [та ін.] // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 2. — С. 35—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43—44.

4513. **Гаврилова Л. В.** Опыт применения дексмететомидина с целью седации детей с нейрохирургической патологией в раннем послеоперационном периоде / Л. В. Гаврилова // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 3. — С. 56—65. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 63—64.

4514. **Інфекційні** ускладнення аневризматичного субарахноїдального крововиливу / О. Ю. Полковников [та ін.] // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 2. — С. 28—34. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 32—33.

4515. **Мікроструктурні** зміни перигематомної ділянки при несприятливому перебігу спонтанних внутрішньомозкових гематом / А. М. Нетлюх [та ін.] // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 2. — С. 21—27. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 25—26.

4516. **П'ятикоп В. О.** Наш досвід застосування методів внутрішньосудинної реканалізації при гострому ішемічному інсульті / В. О. П'ятикоп, Ю. О. Котляревський, Ю. Г. Сергієнко // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 2. — С. 67—78. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 77.

4517. **Роль** гендерних, вікових та локалізаційних чинників у клінічній маніфестації біфуркаційно-гемодинамічних артеріальних аневризм головного мозку / С. О. Литвак [та ін.] // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 2. — С. 47—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55—56.

Див. також 4472

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

4518. **Супрун Е. В.** Обґрунтування застосування пентоксифіліну в комплексній терапії COVID-19 / Е. В. Супрун // Український терапевтичний журнал. — 2020. — № 4. — С. 48—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 53—54.

Див. також 4480, 4484, 4488, 4504

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

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

4519. **Барінов Ю. В.** Скринінг захворювань ока у дітей у домашніх умовах за допомогою камери мобільного телефону / Ю. В. Барінов, Л. О. Лисиця // Ендоваскулярна нейрорентгенохірургія. — 2020. — № 3. — С. 12—18. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17.

## 618 Гінекологія. Акушерство

4520. **Диннік В. О.** Ехографічні особливості органів малого таза у дівчаток з аномальними матковими кровотечами залежно від дебюту захворювання / Диннік В. О., Диннік О. О. // УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — 2020. — Т. 28, № 3. — С. 208—221. — Бібліогр.: с. 219—221.

4521. **Федосов А. Е.** Аналіз факторів, які визначають ефективність лікування пацієнток із неінвазивним внутрішньопротоковим раком молочної залози / А. Е. Федосов, А. В. Жигулін, В. С. Чешук // Онкологія. — 2020. — Т. 22, № 3/4. — С. 153—157. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 156—157.

## 62 Інженерна справа. Техніка загалом

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

4522. **Вишневецька О. В.** Споживання паливно-енергетичних ресурсів в сільськогосподарських підприємствах / Вишневецька О. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 65—72. — Бібліогр.: с. 71—72.

4523. **Вплив** режиму термооброблення на особливості локальної корозії нержавіючої сталі 08X18H10 у водному середовищі / Ниркова Л. І. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 175—185. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 183—184.

4524. **Мінаков С. М.** Моніторинг напруженого стану мостової пролітної споруди під час монтажу методом насування / С. М. Мінаков, В. М. Учанін // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 40—44. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 43—44.

4525. **Підвищення** надійності та подовження ресурсу вітроустановок за рахунок регулюючих засобів та систем діагностики, гармонізованих з європейськими стандартами / Ю. І. Гижко [та ін.] // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 17—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21.

4526. **Пархомець М. К.** Активізація використання відновлюваних джерел енергії — об'єктивна необхідність поліпшення ресурсозбереження та підвищення конкурентоспроможності виробництва продукції аграрного сектору України / Пархомець М. К., Пуцентейло П. Р., Уніят Л. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 122—132. — Бібліогр.: с. 131.

4527. **Портативні** засоби діагностування виробів та елементів конструкцій за параметрами пружних хвиль різної природи / Є. П. Почапський [та ін.] // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 45—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 48—49.

4528. **Пристрої** для виявлення дефектів на ранніх стадіях їх зародження при визначенні технічного стану механізмів / Р. М. Юзефович [та ін.] // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 8—16. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 15—16.

4529. **Розроблення** методу, методики та засобів контролю елементів будівельних машин та металевих конструкцій з використанням магнітострикційного ефекту / В. П. Бабак [та ін.] // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 32—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 39.

4530. **Розроблення** методу оцінювання роботоздатності та залишкової довговічності магістральних трубопроводів з експлуатаційним макророзшаруванням / О. Т. Цирульник [та ін.] // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 3—7. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 7.

4531. **Утилізація** фотоелектричних модулів. Проблеми та міжнародний досвід / В. О. Пундев [та ін.] // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 27—34. — Бібліогр.: с. 34.

4532. **Хілько В. А.** Особливості впровадження екологічно чистих технологій в енергетиці України / В. А. Хілько, В. Ю. Іванчук // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 8—15. — Бібліогр.: с. 14.

Див. також 4547, 4598

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

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

4533. **Черноусенко О. Ю.** Оцінка впливу модернізації кінцевих ущільнень парової турбіни на залишковий ресурс / Черноусенко О. Ю., Пешко В. А., Риндюк Д. В. // Енерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 56—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60—61.

### **621.3 Електрика. Електротехніка**

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

4534. **Безручко К. В.** Забезпечення точності опису характеристик груп фотоперетворювачів і фотоелектричних батарей на основі цільових експериментів на комплексному обладнанні / К. В. Безручко, Л. І. Книш, С. В. Сінченко // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 35—41. — Бібліогр.: с. 41.

4535. **Васько П. Ф.** Наближена заступна електрична схема синхронного явнополюсного генератора для аналізу навантажувальних режимів роботи автономних вітро- та гідроелектричних установок / П. Ф. Васько // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 51—61. — Бібліогр.: с. 59—60.

4536. **Васьковський Ю. М.** Еволюція електромагнітних рейкових прискорювачів / Ю. М. Васьковський, П. О. Райчев // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 23—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30.

4537. **Гребченко М. В.** Швидкодійний адаптивний захист від коротких замикань в електричних мережах microgrid з розподіленою генерацією / М. В. Гребченко, С. В. Єрмоєнко // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 57—60. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 59.

4538. **Дослідження** світлодіодних джерел світла у випадку імпульсного живлення / В. А. Андрійчук [та ін.] // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 68—72. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 71.

4539. **Електромагнітні** процеси в плоскій прямокутній системі з індуктором між тонкими котушками біфіляра / Ю. В. Батигін [та ін.] // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 3—9. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 8.

4540. **Карп І. М.** Відновлювані джерела в системах енергопостачання міст України / І. М. Карп, С. С. Нікітін, К. Є. П'яних // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 40—49. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 47—48.

4541. **Карпчук Г. Л.** Особливості роботи системи "Полікремнієва фотобатарея — протонообмінний електролізер" / Г. Л. Карпчук, М. О. Бudyко // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 16—26. — Бібліогр.: с. 26.

4542. **Математична** модель аналізу чутливості економічної ефективності інвестиційного проекту вітрової електростанції / Б. Г. Тучинський [та ін.] // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 42—50. — Бібліогр.: с. 50.

4543. **Порівняння** метрологічних властивостей схем цифрових перетворювачів для резистивних термосенсорів / В. І. Латенко [та ін.] // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 84—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88.

4544. **Теряєв В. І.** Узгоджене регулювання координат двигуна-генератора в режимі електричного гальмування / В. І. Теряєв, С. О. Бур'ян, В. П. Стяжкін // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 62—69. — Бібліогр.: с. 69.

4545. **Техніко-економічне** обґрунтування доцільності реконструкції трифазної дугової сталеварної електропечі / В. І. Гудим [та ін.] // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 61—67. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66.

4546. **Тугай Ю. І.** Застосування керованих пристроїв компенсації зарядної потужності ЛЕП НВН в електричних мережах / Ю. І. Тугай, В. В. Кучанський, І. Ю. Тугай // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 53—56. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55.

4547. **Шидловська Н. А.** Особливості розподілів за діаметрами отриманих за субмілісекундній тривалості розрядних імпульсів іскроерозійних частинок алюмінію і лунок на поверхні його гранул / Н. А. Шидловська, С. М. Захарченко, А. О. Перекош // Технічна електродинаміка. — 2021. — № 1. — С. 10—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 19—20.

Див. також 4525, 4529, 4554

## **621.36 Термоелектричні перетворювачі. Електротермія**

4548. **Розробка** енергоефективних та екологічно безпечних футерівок та теплоізоляції печей електродного виробництва / Лелека С. В. [та ін.] // Енерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 21—34. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31—32.

Див. 4528

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

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

4549. **Николаєв С. Н.** Метод розпознавання параметров помехоустойчивых блочных циклических кодов по образующему полиному / С. Н. Николаєв, А. Н. Романов // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 168—177. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 176—177.

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

4550. **Федоренко Ю. П.** Залежність просторового періоду рухомих іоносферних збурень від їхньої відносної амплітуди / Ю. П. Федоренко // КНІТ: Космічна наука і технологія. — 2020. — Т. 26, № 6. — С. 38—59. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 57—58.

## 621.5 Пневматична енергетика: машини та інструменти.

### Холодильна техніка

4551. **Кваша Ю. О.** Про вплив форми меридіонального контуру на енергетичні характеристики відцентрового колеса компресора / Ю. О. Кваша, Н. А. Зіневич // Технічна механіка. — 2020. — № 3. — С. 12—17. — Бібліогр.: с. 17.

4552. **Лавренченко Г. К.** Компресорно-насосна установка для ожиження CO<sub>2</sub> и подачи его на синтез карбамида / Лавренченко Г. К., Грудка Б. Г. // Энерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 41—49. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 48.

4553. **Лаженко А. С.** Оцінка енергоефективності використання систем керування мотор-компресором побутового холодильника / Лаженко А. С., Біла Т. Я. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 58—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—67.

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

4554. **Підхід до автоматизації управління газотранспортною системою України / В. Ф. Чекурін [та ін.]** // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 23—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30—31.

## 621.7 Технологія механічної обробки

4555. **Аналіз** структурно-хімічного стану формування шару термітного сплаву на сталевій підкладці самопоширюваним високотемпературним синтезом / І. Е. Скідін [та ін.] // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 69—75. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 73.

4556. **Баглай А. В.** Використання особливостей технології та режимів роботи прокатних клітей з діагностичною метою / А. В. Баглай // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — 2020. — № 4. — С. 50—52. — Рез. англ.

4557. **Вплив** електрострумової обробки розплаву алюмінієвого сплаву В95пч на механічні властивості та структуру литого стану з урахуванням додаткової термічної обробки / Kuung-Hyun Kim [та ін.] // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 32—41. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 39.

4558. **Вплив** умов синтезу на властивості наночастинок заліза, отриманих методом хімічного осадження / Тіен Хієп Нгуєн [та ін.] // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 47—53. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 51—52.

4559. **Грудкіна Н. С.** Моделювання процесів комбінованого радіально-прямого видавлювання складнопрофільованих порожнистих деталей із використанням методу кінематичних модулів / Грудкіна Н. С. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 69—78. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 75—77.

4560. **Дорошенко В. С.** Нові способи формування за моделями, що газифікуються, в концепті проєктування роторно-конвеєрної лінії / В. С. Дорошенко, П. Б. Калюжний // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 54—62. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 60.

4561. **Ліхацький І. Ф.** Світовий досвід застосування алюмінієвих лігатур та передові українські розробки в цій галузі / І. Ф. Ліхацький, М. М. Ворон, К. В. Михаленков // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 63—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 67.

4562. **Неметалеві** включення у великому ковальському злитку зі сталі 25ХНЗМФА / А. В. Нарівський [та ін.] // *Метал та лиття України*. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 14—18. — Рез. англ.

4563. **Структура** та властивості антифрикційних сплавів Fe—Cu—S після лазерної обробки / Є. А. Марковський [та ін.] // *Метал та лиття України*. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 19—25. — Рез. англ. — *Бібліогр.*: с. 23—24.

Див. також 4351, 4565, 4640

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

4564. **Залобовський М. Г.** Дослідження кінематичних параметрів машини для обробки деталей з двома ємкостями, що виконують складний просторовий рух / Залобовський М. Г., Панасюк І. В., Малишев В. В. // *Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки"*. — 2020. — № 3. — С. 25—36. — Рез. англ. — *Бібліогр.*: с. 33—35.

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

#### **629.4 Залізнична техніка. Локомотиви. Рухомий склад. Залізничні депо. Обладнання та служби рухомого складу**

4565. **Аналіз** існуючих способів підвищення якості металопродукції залізничного призначення / О. І. Бабаченко [та ін.] // *Метал та лиття України*. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 84—94. — Рез. англ. — *Бібліогр.*: с. 90—91.

4566. **Пасічник С. С.** Підвищення зсувної жорсткості візка моделі 18-100 вантажного вагону / С. С. Пасічник, Н. В. Безрукавий // *Технічна механіка*. — 2020. — № 3. — С. 91—98. — *Бібліогр.*: с. 98.

4567. **Соболевська М. Б.** Аналіз динамічної навантаженості екіпажів моторвагонного швидкісного поїзда з системою пасивної безпеки при його зіткненні з вантажним вагоном / М. Б. Соболевська, Н. Ю. Науменко, Д. В. Горобець // *Технічна механіка*. — 2020. — № 3. — С. 79—90. — *Бібліогр.*: с. 90.

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

4568. **Волошенко О. Л.** Світові тенденції розвитку низькоорбітальних космічних систем оптико-електронного спостереження Землі / О. Л. Волошенко // *Технічна механіка*. — 2020. — № 3. — С. 39—53. — *Бібліогр.*: с. 53.

4569. **Гольдштейн Ю. М.** Про вибір орбіти базування сервісного космічного апарата / Ю. М. Гольдштейн // *Технічна механіка*. — 2020. — № 3. — С. 30—38. — *Бібліогр.*: с. 38.

4570. **Дослідницько-випробувальний** експериментальний термовакуумний стенд ТВК-2,5 / Ю. А. Поштаренко [та ін.] // *КНіТ: Космічна наука і технологія*. — 2020. — Т. 26, № 6. — С. 23—26. — Рез. англ.

4571. **Кондратьєв А. В.** Концепція оптимізації конструктивно-технологічних параметрів композитних агрегатів ракетно-космічної техніки з урахуванням особливостей їхнього виробництва / А. В. Кондратьєв // *КНіТ: Космічна наука і технологія*. — 2020. — Т. 26, № 6. — С. 5—22. — Рез. англ. — *Бібліогр.*: с. 18—20.

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

### **630 Лісове господарство. Лісівництво**

Див. 4406, 4436

### **631/638 Сільське господарство**

#### **631.1 Організація та управління сільським господарством**

4572. **Зінчук Т. О.** Конвергенція агро-бізнес-структур в новій моделі глобалізаційної економіки / Зінчук Т. О., Левківський Є. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 5—13. — Бібліогр.: с. 11—12.

4573. **Зубар І. В.** Геліцекультура як перспективний напрям агровиробництва / Зубар І. В., Онищук Ю. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 33—41. — Бібліогр.: с. 40.

4574. **Кравченко М. В.** Механізми впровадження інноваційних технологій у виробництво аграрного сектору / Кравченко М. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 158—164. — Бібліогр.: с. 163.

Див. також 4259-60, 4272, 4275, 4522

#### **631.3 Сільськогосподарські машини, знаряддя та інструменти**

4575. **Диференціальне** рівняння руху коренеплоду при його вібраційному вилученні з ґрунту / В. М. Булгаков [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 47—54. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 54.

#### **631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження**

4576. **Грановська Л. М.** Деградація ґрунтів в умовах Південного Степу України: причини, наслідки та заходи з їх попередження / Л. М. Грановська, Р. А. Вожегова // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 82—96. — Бібліогр.: с. 93—96.

4577. **Кореляційний** аналіз залежності продуктивності сівозміни від фізико-хімічних, агрохімічних показників ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту за тривалого сільськогосподарського впливу / О. С. Гавришко [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 67—81. — Бібліогр.: с. 78—81.

4578. **Медведєв В. В.** Теоретичні і прикладні аспекти прогнозування стану ґрунтового покриву / В. В. Медведєв, І. В. Пліско // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 5—14. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 14.

Див. також 4396, 4585-86

#### **631.5 Агротехніка**

4579. **Вавринович О. В.** Вплив сівозмінного фактора на гербологічний стан посівів сої / О. В. Вавринович, О. Й. Качмар // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 8—21. — Бібліогр.: с. 19—21.

4580. **Продуктивність** просяної сівозміни за мінімізованого і нульового обробітків ґрунту в умовах зрошення півдня України / М. П. Малярчук [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 64—70. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 70.

4581. **Урожайність** сільськогосподарських культур у сівозмінах короткої ротації за різних технологій вирощування / О. М. Стельмах [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 176—188. — Бібліогр.: с. 185—188.

Див. також 4342, 4590-92, 4601-03, 4605-10

### **631.6 Сільськогосподарська меліорація**

4582. **Воропай Г. В.** Технологічні параметри водорегулювання при вирощуванні високопродуктивних кормових культур на осушуваних землях гумідної зони України / Г. В. Воропай // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 71—80. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 80.

Див. також 4576-77, 4580, 4599

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

4583. **Бортнік Т. П.** Оцінка придатності місцевих сировинних ресурсів для виготовлення субстратів за вирощування малопоширених ягідних культур / Т. П. Бортнік, В. А. Гаврилюк, А. М. Бортнік // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 23—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 31.

4584. **Ковалишин І. Б.** Вплив фосфату і фосфіту на стан фотосинтетичного апарату рослин пшениці / І. Б. Ковалишин, В. В. Шевченко // Фізіологія рослин і генетика. — 2020. — Т. 52, № 6. — С. 507—517. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 513—515.

4585. **Ткаченко М. А.** Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за фізико-хімічної деградації кислих ґрунтів / М. А. Ткаченко, Н. Є. Борис // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 15—22. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21—22.

4586. **Хімічна** меліорація кислих ґрунтів з відтворенням і регулюванням їх родючості за біологізації систем удобрення в умовах Лісостепу України / А. С. Заришняк [та ін.] // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 55—63. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62—63.

Див. також 4581, 4587, 4592-95, 4604

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

4587. **Ефективність** інокуляції сої біопрепаратами на основі стійких до фунгіцидів штамів ризобій за впливу протруйників насіння / К. П. Кукол [та ін.] // Фізіологія рослин і генетика. — 2020. — Т. 52, № 6. — С. 494—506. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 502—504.

4588. **Киричук І. В.** Видовий склад шкідливої ентомофауни буряка столового в Поліссі України / Киричук І. В., Ткаленко Г. М., Ігнат В. В. // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 96—106. — Бібліогр.: с. 104—106.

4589. **Михальська Л. М.** Вплив елементів живлення та фунгіцидів на вміст хлорофілу в листках високопродуктивних сортів пшениці озимої / Л. М. Михальська, О. Ю. Санін, В. О. Третяков // Фізіологія рослин і генетика. — 2020. — Т. 52, № 6. — С. 538—549. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 546—547.

Див. також 4579, 4596

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

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

4590. **Дубровна О. В.** Вплив піклорами на морфогенез калюсних культур селекційно-цінних генотипів озимої пшениці за *Agrobacterium*-опосередкованої

трансформації / О. В. Дубровна, Л. В. Сливка // Фізіологія рослин і генетика. — 2020. — Т. 52, № 6. — С. 528—537. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 534—536.

4591. **Оцінка** селекційного матеріалу кукурудзи, адаптованого до умов Степу України, за альельним станом гена  $\beta$ -каротингідроксиліази1 / Ю. О. Гончаров [та ін.] // Фізіологія рослин і генетика. — 2020. — Т. 52, № 6. — С. 469—482. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 478—480.

4592. **Продуктивність** гібридів кукурудзи залежно від різних норм внесення мінеральних добрив у Західному Лісостепу України / О. П. Волощук [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 51—66. — Бібліогр.: с. 62—66.

4593. **Становлення** потенційної продуктивності колосу в онтогенезі пшениці озимої в умовах екологічно безпечних систем удобрення / О. Л. Дубицький [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 97—114. — Бібліогр.: с. 111—114.

Див. також 4584, 4589

### **633.2/3 Кормові трави. Кормові рослини**

4594. **Марцінко Т. І.** Вплив удобрення на продуктивність та ботаніко-господарський склад сіяних лучних агроценозів / Т. І. Марцінко // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 135—145. — Бібліогр.: с. 142—145.

4595. **Способи** підвищення продуктивності старосіяних сінокосів / У. О. Котяш [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 115—124. — Бібліогр.: с. 122—124.

Див. також 4579, 4582, 4587

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

Див. 4575

### **633.5 Прядильні та волокнисті рослини**

4596. **Стійкість** сортів льону до фузаріозу в умовах Західного Лісостепу України / О. А. Ващишин [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 22—34. — Бібліогр.: с. 32—34.

### **633.6 Цукристі та крохмалисті рослини**

4597. **Олексій Л. М.** Елементи технології вирощування сорго цукрового для виробництва біоетанолу в умовах Західного Лісостепу / Л. М. Олексій, І. М. Бурак // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 146—161. — Бібліогр.: с. 157—161.

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

4598. **Економічна** та енергетична ефективність вирощування біоенергетичних культур в умовах Західного регіону / О. А. Ващишин [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 35—50. — Бібліогр.: с. 48—50.

4599. **Приведенюк Н. В.** Удосконалення елементів технології вирощування чебрецю звичайного (*Thymus vulgaris* L.) в умовах зрощення / Н. В. Приведенюк, Л. А. Глушенко // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 32—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 38—39.

## 634 Вирощування плодів. Плодівництво

Див. 4583

### 634.8 Виноградарство. Культурні сорти винограду. Виноградники

4600. **Ласкавий В. М.** Адаптивний потенціал технічних сортів винограду в умовах Південного Степу України / В. М. Ласкавий, О. Р. Кузьменко, Н. Г. Гетьман // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 125—134. — Бібліогр.: с. 131—134.

### 635.1/8 Овочівництво. Горodництво

4601. **Адаптивний** потенціал ліній кабачка іноземного походження за комплексом ознак продуктивності / Кондратенко С. І. [та ін.] // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 6—15. — Бібліогр.: с. 14—15.

4602. **Адаптивний** потенціал ліній пряно-ароматичних видів овочевих рослин за вмістом вітаміну С та кількісними ознаками, які є структурними компонентами урожайності / Самовол О. П. [та ін.] // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 22—35. — Бібліогр.: с. 33—35.

4603. **Аделопатичні** властивості супутніх культур цибулі ріпчастої / Вітанов О. Д. [та ін.] // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 52—62. — Бібліогр.: с. 60—62.

4604. **Ефективність** регуляторів росту в овочівництві / Куц О. В. [та ін.] // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 63—75. — Бібліогр.: с. 74—75.

4605. **Збереженість** часнику озимого залежно від погодних умов вегетаційного періоду, сортових особливостей та способу пакування / Пузік Л. М. [та ін.] // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 86—95. — Бібліогр.: с. 94—95.

4606. **Новий** бджолозапильний гібрид F<sub>1</sub> огірка корнішонного типу для відкритого ґрунту / Сергієнко О. В. [та ін.] // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 36—44. — Бібліогр.: с. 43—44.

4607. **Овчіннікова О. П.** Оцінка післядії мутагенних чинників на екологічну стійкість селекційного матеріалу редиски за проявом ознаки "загальна врожайність коренеплодів" / Овчіннікова О. П. // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 16—21. — Бібліогр.: с. 20—21.

4608. **Оліфірович С. Й.** Урожайність вітчизняних сортів квасолі звичайної (зернової) в умовах південної частини Лісостепу Західного / С. Й. Оліфірович, В. О. Оліфірович // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 162—175. — Бібліогр.: с. 172—175.

4609. **Паламарчук І. І.** Ріст, розвиток і продуктивність сортів кабачка в умовах Правобережного Лісостепу України / Паламарчук І. І. // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 76—85. — Бібліогр.: с. 84—85.

4610. **Стригун В. М.** Добір за кількістю вегетативних вузлів у гібридних популяціях гороху овочевого та спосіб контролю його ефективності / Стригун В. М., Чабан А. // Овочівництво і баштанництво. — 2020. — Вип. 68. — С. 45—51. — Бібліогр.: с. 50—51.

Див. також 4588

### **635.9 Декоративні рослини. Декоративне садівництво**

4611. **Шутова Г. Г.** Добір високодекоративних аборигенних рослин флори Білорусі, стійких до хлоридного засолення, для використання в озелененні міського середовища / Г. Г. Шутова, А. В. Башилов, К. А. Седун // Фізіологія рослин і генетика. — 2020. — Т. 52, № 6. — С. 518—527. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 525.

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

#### **636.09 Ветеринарні науки**

4612. **Кривошия П. Ю.** Визначення цитотоксичності антимікробних препаратів і дезінфектантів на культурі клітин нирки теляти / П. Ю. Кривошия, О. Г. Рудь, А. В. Лисиця // Вісник аграрної науки. — 2021. — № 1. — С. 40—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 46.

#### **636.2 Великі жуйні тварини. Велика рогата худоба**

4613. **Екстер'єрні особливості та молочна продуктивність корів симентальської комбінованої (молочно-м'ясної) породи у ТзОВ "Літинське" / В. Я. Даньків [та ін.] // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 189—204. — Бібліогр.: с. 201—204.**

4614. **Полуліх М. І.** Формування м'ясної продуктивності у бугайців поліської м'ясної породи різної лінійної належності / М. І. Полуліх, В. Д. Федак, Г. В. Льницька // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 205—220. — Бібліогр.: с. 217—220.

Див. також 4423

#### **636.4 Свині**

Див. 4388

### **637 Продукти тваринництва і мисливства**

#### **637.1/3 Молочна промисловість загалом. Масло та маслоробство. Сир та сироварство**

4615. **Карпенко В. Л.** Аналіз стану розвитку молокопереробних підприємств Хмельницької області / Карпенко В. Л. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 110—121. — Бібліогр.: с. 121.

#### **638 Догляд, утримання і розведення комах та інших членистоногих. Бджільництво. Шовківництво**

4616. **Саранчук І. І.** Рівень неестерифікованих жирних кислот у тканинах грудей та продуктивні ознаки бджіл за згодовування кормової добавки з різною кількістю соняшникової олії / І. І. Саранчук // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — 2020. — Вип. 68, ч. 1. — С. 221—232. — Бібліогр.: с. 229—232.

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

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

4617. **Ганкевич Б. О.** Деякі особливості вирощування товарної продукції веслоноса (*Polyodon spathula* Walbaum, 1792) у ставах Лісостепу та Полісся України /

Б. О. Ганкевич, О. М. Третяк, О. М. Колос // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 33—46. — Бібліогр.: с. 44—45.

4618. **Ганкевич Б. О.** Деякі результати зимового утримання цьоголіток веслоноса (*Polyodon spathula* (Walbaum, 1792)) у ставах Лісостепу та Полісся України / Б. О. Ганкевич, О. М. Третяк, О. М. Колос // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 59—67. — Бібліогр.: с. 65—66.

4619. **Григоренко Т. В.** Продуктивність вирощувальних ставів за комплексного впливу на їх екосистему / Т. В. Григоренко, С. О. Мушит, А. М. Базаєва // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 19—32. — Бібліогр.: с. 31.

4620. **Євтушенко М. Ю.** Ліпопротеїди сироватки крові та їх значення у механізмах регуляції ліпідного обміну в організмі коропа за його тепловодного вирощування / М. Ю. Євтушенко // Гідробіологічний журнал. — 2020. — Т. 56, № 6. — С. 84—93. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 91—92.

4621. **Кравченко І. О.** Розмірно-вагові показники молоді різних видів сирових (*Coregoninae*) риб, вирощених в умовах замкненого водопостачання / І. О. Кравченко, А. І. Кучерук, А. І. Мрук // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 4. — С. 68—77. — Бібліогр.: с. 75—76.

4622. **Характеристика** екстер'єрних показників самців амурського сазана (*Surpinus carpio* Naematorpterus) різного генезису / У. С. Куць [та ін.] // Рибогосподарська наука України. — 2020. — № 3. — С. 47—56. — Бібліогр.: с. 55.

Див. також 4276, 4418, 4422, 4424, 4426

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

### **640 Типи домашніх господарств**

4623. **Бриндзя З. Ф.** Прагматика удосконалення планування та управління в готельно-ресторанному бізнесі / Бриндзя З. Ф., Кулик А. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 56—64. — Бібліогр.: с. 63—64.

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

Див. 4553, 4636

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

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

Див. 4225, 4628

### **657 Бухгалтерія. Бухгалтерський облік. Рахівництво**

4624. **Довбуш А. В.** Особливості організації обліку на підприємствах малого бізнесу в Україні / Довбуш А. В., Давидовська Г. І. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 162—167. — Бібліогр.: с. 166—167.

4625. **Ісаншина Г. Ю.** Тенденції розвитку звітування суб'єктів господарювання та державного управління / Г. Ю. Ісаншина // Економіка України. — 2021. — № 1. — С. 54—68. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 66—67 та в підрядк. прим.

## **658 Організація комерційних і приватних підприємств. Організація торгівлі**

4626. **Волощук В. Р.** Методологічні підходи визначення ефективності інноваційного розвитку підприємств / Волощук В. Р. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 72—79. — Бібліогр.: с. 78—79.

4627. **Гурман О. М.** Інвестування в розвиток особистості як найцінніший актив довгострокової конкурентоспроможності підприємства / Гурман О. М., Церклевич В. С. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 73—82. — Бібліогр.: с. 81—82.

4628. **Дулеба Н. В.** Методичні основи визначення рівня економічної безпеки автотранспортного підприємства / Дулеба Н. В. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 7/8. — С. 151—157. — Бібліогр.: с. 156.

4629. **Жадько К. С.** Функціональна модель інформаційного забезпечення маркетингової діяльності торговельного підприємства / Жадько К. С., Самойленко Д. М. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 58—64. — Бібліогр.: с. 63.

4630. **Якимова Л. П.** Аналіз основних засобів підприємства: проблемно-прогностичний підхід / Якимова Л. П., Смольнікова К. А. // Інноваційна економіка. — 2020. — № 5/6. — С. 155—161. — Бібліогр.: с. 161.

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

### **661 Продукти хімічної промисловості**

4631. **Назаренко О. В.** Дослідження процесу нітратнокислотної переробки фосфогіпсу з одержанням концентрату рідкісноземельних елементів / Назаренко О. В., Іванченко А. В., Колеснікова О. Ю. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 186—194. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 192.

### **662 Вибухові речовини. Паливо**

4632. **Дідківська Г. Г.** Сучасний стан та перспективи виробництва біонафти методом швидкого піролізу з лігноцелюлозної біомаси / Г. Г. Дідківська, З. В. Маслокова, Є. Г. Новицька // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 89—96. — Бібліогр.: с. 95.

4633. **Марченко Г. С.** Газопальникові пристрої струминно-дифузійного типу та струминні пальники, створені за трубчастою технологією / Марченко Г. С., Макаренко В. О. // Енерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 63—70. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 68.

4634. **Нехамин М. М.** Моделирование программой ANSYS FLUENT процессов в топке котла ТПП-210А / Нехамин М. М. // Енерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 35—40. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 39.

4635. **Покращення** якості низькооктанових фракцій вуглеводнів в умовах каталітичної обробки на алюмокремнієвих каталізаторах / В. О. Євдокименко [та ін.] // Каталіти та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 66—72. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 70—71.

4636. **Сорока Б. С.** Науково-технологічні засади ефективного використання палива та екологічно чистого спалювання газу в кухонних плитах: [повідомл.] 2.

Нормативна база та методологія оцінювання енергетичної ефективності та екологічних характеристик побутових газових приладів / Сорока Б. С., Горупа В. В., Караб-чівська Р. С. // Енерготехнології та ресурсозбереження. — 2020. — № 3. — С. 4—20. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 17—18.

Див. також 4364, 4548

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

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

4637. **Модифікація** автомобільних бензинів біоетанолом у кавітаційному полі / С. В. Бойченко [та ін.] // Каталіз та нафтохімія. — 2020. — № 30. — С. 56—65. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 62—63.

Див. також 4352

## **669 Металургія**

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

4638. **Алексєенко В. В.** Досвід розробки та промислового впровадження сучасних термотехнологічних агрегатів для переплавляння відходів алюмінієвих сплавів / В. В. Алексєенко, О. О. Васечко, О. Б. Сезоненко // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 26—31. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 30.

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

4639. **Вибір** критеріїв та розробка моделей для прогнозування фізико-хімічних властивостей ковшових шлаків при позапінній обробці чавуну / Д. О. Степаненко [та ін.] // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 8—13. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 11—12.

4640. **Нехаєв М. Є.** Досвід виробництва шестигранних труб для зберігання та транспортування відпрацьованого ядерного палива / М. Є. Нехаєв, Т. В. Балаханова, Г. В. Левченко // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 76—83. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 80—81.

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

4641. **Сучасні** технологічні побудови для виробництва прокату з міді та її сплавів на базі концепції мікрометалургійних заводів / О. М. Смірнов [та ін.] // Метал та лиття України. — 2020. — Т. 28, № 4. — С. 42—46. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45.

Див. також 4555, 4638

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

#### **677 Текстильна промисловість**

4642. **Березін Л. М.** Експрес-аналіз впливу інноваційних рішень механізмів на надійність шкарпеткових автоматів / Березін Л. М. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 48—57. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 55—56.

4643. **Дворжак В. М.** Застосування механізму четвертого класу для приводу вушкових голок основов'язальної машини / Дворжак В. М. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 15—24. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 21—22.

4644. **Дослідження** впливу стирол-акрилових полімерів на фізико-механічні і гігієнічні властивості бавовняної тканини / Асаулюк Т. С. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 79—86. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 84—85.

4645. **Дослідження** згасання ультразвукових хвиль при їх проходженні та відбитті від одношарових матеріалів з порами різного розміру / Здоренко В. Г. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 99—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 108—109.

4646. **Поліпшення** технологічних характеристик трикотажного полотна шляхом застосування нанорозмірних органосиліконових пом'якшувачів / Сумська О. П. [та ін.] // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 112—128. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 124—127.

4647. **Семешко О. Я.** Застосування методу експертних оцінок для встановлення основних показників якості трикотажних полотен із натуральних волокон з метою визначення їх зносостійкості / Семешко О. Я. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 87—98. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 96—97.

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

Див. 4644

## **681 Точна механіка та автоматика**

### **681.2 Приладобудування загалом. Вимірювальна техніка та її виробництво. Ваги**

4648. **Здоренко В. Г.** Дослідження метрологічних характеристик термоанемометра на основі вимірювального контролю параметрів теплового потоку мікрохвильової камери / Здоренко В. Г., Себко К. В. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 37—47. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 45—46.

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

4649. **Провотар О. І.** Про наближене обчислення міри ймовірності нечіткої події / О. І. Провотар, О. О. Провотар // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 3—11. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 11.

4650. **Решение** проблемы формирования устойчивых и состоятельных оценок корреляционной матрицы наблюдений методом динамической регуляризации / В. В. Скачков [и др.] // Кібернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 94—103. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 102—103.

Див. також 4334, 4549, 4651

## **681.8 Технічна акустика**

4651. **Исследования** моделей распознавания звуков речи на основе нейронных сетей глубокого обучения для экспертизы цифровых фонограмм / В. И. Соловьев [и др.] // Кибернетика та системний аналіз. — 2021. — Т. 57, № 1. — С. 153—159. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 158—159.

### **687 Швейна промисловість. Виробництво одягу. Виробництво косметичних засобів**

Див. 4302

## **687.8 Штучне хутро**

4652. **Бусько А. П.** Дослідження процесу дублювання деталей одягу із штучного хутра / Бусько А. П., Арабулі А. Т. // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — 2020. — № 3. — С. 129—138. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 136—137.

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

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

4653. **Лисак О. В.** Аналіз системи центрального тепlopостачання за використання сезонного геотермального акумуляування в комбінації з системою виробництва та споживання водню / О. В. Лисак // Відновлювана енергетика. — 2020. — № 3. — С. 70—88. — Бібліогр.: с. 84—86.

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

### **73 Пластичні мистецтва**

Див. 4263, 4482, 4498

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

Див. 4315

## **8 МОВА. МОВОВНАВСТВО. ЛІНГВІСТИКА. ЛІТЕРАТУРА**

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

#### **811.1/9 Мови природні та штучні**

##### **811.112.2 Німецька мова**

Див. 4296

##### **811.161.2 Українська мова**

4654. **Задорожний В.** Акцентні параметри дієслів, що виражають однакову дію / Василь Задорожний // Дивослово. — 2020. — № 11. — С. 30—36. — Бібліогр.: с. 36.

4655. **Тищенко О.** Мислення в мовному спілкуванні / Оксана Тищенко // Дивослово. — 2020. — № 11. — С. 26—29.

4656. **Ткач Л.** Українська діалектологія як справа всього життя : до 100-річчя від дня народж. Валентини Адольфівни Прокопенко / Людмила Ткач // Дивослово. — 2020. — № 12. — С. 28—31.

Див. також 4218

### 811.411 Семітські мови

4657. **Максимів О.** Відновник львівського сходознавства : портрет орієнталіста Яреми Полотнюка / Ольга Максимів // Дивослово. — 2021. — № 1. — С. 38—42.

## 82 Література. Літературознавство

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

Див. 4291

### 821.161.2.09 Українська література

4658. **Білоус П.** Художнє слово для "оздоби вітчизни нашої" : доба укр. Бароко / Петро Білоус // Дивослово. — 2021. — № 1. — С. 43—46. — Бібліогр.: с. 46.

4659. **Борисюк І.** Лірика Ігоря Калинця: космос, створений зі слова / Ірина Борисюк // Дивослово. — 2020. — № 12. — С. 46—51. — Бібліогр.: с. 51.

4660. **Василенко В.** Про міф на руїнах історії: сімейна сага "Сузір'я Лебедя" Юрія Косача / Вадим Василенко // Дивослово. — 2021. — № 1. — С. 47—54. — Бібліогр.: с. 54.

4661. **Вечканова Г.** Творчість Марка Бослава в контексті літератури українського резистансу / Галина Вечканова // Дивослово. — 2020. — № 11. — С. 52—58. — Бібліогр.: с. 57.

4662. **Кропивко І.** Мультифренічний дискурс у повісті "Острів Крк" Юрія Іздрика та романі "Сонька" Ігнація Карповича / Ірина Кропивко // Дивослово. — 2020. — № 11. — С. 45—51. — Бібліогр.: с. 51.

4663. **Поліщук В.** "Я для України рідної пишу...": непромін. слова і справи Михайла Старицького / Володимир Поліщук // Дивослово. — 2020. — № 12. — С. 37—45. — Бібліогр.: с. 45.

4664. **Юрчук О.** Міфологеми стихій у збірці оповідань Катерини Калитко "Земля загублених, або Маленькі страшні казки" / Олена Юрчук // Дивослово. — 2021. — № 1. — С. 55—59. — Бібліогр.: с. 59.

Див. також 4235, 4289-90

## 9 ГЕОГРАФІЯ. БІОГРАФІЇ. ІСТОРІЯ

### 93/94 Історія

### 930 Історична наука. Історіографія

4665. **Боровик М.** Хто створив "радянські нації"? : (теорет.-історіогр. нотатки) / Микола Боровик // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 169—186. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 185—186 та в підрядк. прим.

4666. **Колесник І.** Феномен відсталості з перспективи глобальної історії / Ірина Колесник // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 147—158. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 158 та в підрядк. прим.

4667. **Реснт О.** Діяльність національних міжпартійних політичних об'єднань Східної Галичини як перший етап Української революції 1914—1923 рр.: історіографічні концепти / Олександр Реснт, Володимир Великий // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 163—174. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 173—174 та в підрядк. прим.

4668. **Яремчук В.** Чи була "грушевськіана" в українській радянській історіографії? / Віталій Яремчук // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 152—168. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 166—168 та в підрядк. прим.

Див. також 4219

### 930.25 Архівознавство. Архіви

4669. **Тельвак В.** Епістолярій у фондах бібліотеки Національного інституту ім. Оссолінських у Вроцлаві як джерело до вивчення польсько-українських взаємин / Віталій Тельвак, Вікторія Тельвак // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 175—186. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 186 та в підрядк. прим.

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

4670. **Вронська Т.** Мінусники у просторі радянського терору (1917—1953 рр.) / Тамара Вронська, Олена Стяжкіна // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 89—111. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 108—110 та в підрядк. прим.; № 2. — С. 121—141. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 140—141 та в підрядк. прим.

### 94(100-87) Історія зарубіжних країн

4671. **Дрозд Р.** "Конфлікт пам'яті": до питання про вшанування жертв польсько-українського протистояння 1940-х рр. на території сучасної Польщі / Роман Дрозд // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 90—102. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 101 та в підрядк. прим.

4672. **Поморський Я.** Велика зміна: історія перед викликами... Послання ХХ Загального з'їзду польських істориків до істориків Центрально-Східної Європи / Ян Поморський ; пер. із пол. мови Леоніда Зашкільняка // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 19—30. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 29—30 та в підрядк. прим.

Див. також 4674, 4677

### 94(477) Історія України

4673. **Антонюк Я.** Підпілля ОУН та УПА в умовах "фронтового періоду" (1943—1944 рр.) / Ярослав Антонюк, Володимир Трофимович // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 27—39. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 37—38 та в підрядк. прим.

4674. **Боляновський А.** Нереалізовані можливості: спроби українсько-польського порозуміння (осінь 1939 — перша половина 1941 рр.) / Андрій Боляновський // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 63—88. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 87 та в підрядк. прим.

4675. **Боряк Т.** Голод 1932—1933 рр. в історичній пам'яті: Україна vs Росія : (роздуми над усноїст. джерелами) / Тетяна Боряк // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 176—190. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 189—190 та в підрядк. прим.

4676. **Бруський Я. Я.** Ідея українсько-польського союзу в українській політичній думці 1918—1920 рр.: pro et contra / Ян Яцек Бруський ; пер. із пол. мови Геннадія Корольова // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 22—37. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 36—37 та в підрядк. прим.

4677. **Верстюк В.** Союз Пілсудського — Петлюри в історії боротьби за українську державність / Владаислав Верстюк // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 4—21. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 20—21 та в підрядк. прим.

4678. **Вінниченко О.** Заповіт руського воеводи князя Костянтина Вишневецького (31 травня 1641 р.): обставини укладення і внутрішня структура / Олексій Вінниченко // Український історичний журнал. — 2020. — № 1. — С. 155—171. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 170—171 та в підрядк. прим.

4679. **Когут А.** Передвісники операції "Захід": депортації 1944—1946 рр. / Андрій Когут // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 40—53. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 52—53 та в підрядк. прим.

4680. **Левченко Л.** Німецьке губернаторство Миколаїв у 1918 р.: до постановки проблеми / Лариса Левченко // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 145—162. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 162 та в підрядк. прим.

4681. **Менджецький В.** 1918-й рік в історії Польщі й України з перспективи століття / Владзімеж Менджецький; пер. із пол. мови Ярослава Кіта // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 38—45. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 44 та в підрядк. прим.

4682. **Мотика Г.** Від роззброєння Армії крайової на Люблінщині до операції "Захід": винищення польського й українського підпілля підрозділами радянської 64-ї дивізії внутрішніх військ у 1944—1948 рр. / Гжегож Мотика; пер. із пол. мови Конрада Биздри // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 54—65. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 64—65 та в підрядк. прим.

4683. **Радченко О.** Віденські євреї в УРСР 1939—1941 рр.: між нацистськими та радянськими репресіями / Ольга Радченко // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 80—89. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 88—89 та в підрядк. прим.

4684. **Хоптяр А.** Голокост у Кам'янець-Подільській області: хронологія, механізми, методи винищення єврейського населення (липень 1941 — січень 1943 рр.) / Андрій Хоптяр // Український історичний журнал. — 2020. — № 3. — С. 90—102. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 101 та в підрядк. прим.

4685. **Шаповал Ю.** Учасник і літописець Української революції: Павло Христюк : (до 130-річчя з дня народж.) / Юрій Шаповал, Надія Рижєва // Український історичний журнал. — 2020. — № 2. — С. 198—216. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 215 та в підрядк. прим.

4686. **Яремчук В.** Ревізіоністська критика національної історії у сучасній Україні: методологічні прогалини / Віталій Яремчук // Український історичний журнал. — 2020. — № 5. — С. 159—175. — Рез. англ. — Бібліогр.: с. 174—175 та в підрядк. прим.

Див. також 4239, 4243, 4313, 4671

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК\*

Авдієвська О. Г.	4435	Берсан Т. О.	4419	Бурденюк С. В.	4286
Аврамов К. В.	4350	Беспала О. М.	4221	Бур'ян С. О.	4544
Алексееенко В. В.	4638	Бельська О. В.	4436	Бусько А. П.	4652
Алексієвець Л.	4245-46	Биздри К.	4682	Бутенко О. О.	4349
Алексієвець М.	4245-46	Биндю А. В.	4466	Вавілова В. В.	4224
Аль Харири М. Ж.	4475	Бичкова Н. С.	4478	Вавринович О. В.	4579
Альтман И. В.	4447	Біла Т. Я.	4553	Валігура К. В.	4354
Андрійчук В. А.	4538	Білецька С. В.	4440	Варварін А. М.	4360
Анісімов А. В.	4333	Білокопитов Ю. В.	4352	Васечко О. О.	4638
Антонюк Я.	4673	Білоножко Ю. О.	4399	Василенко В.	4660
Арабулі А. Т.	4652	Білоус П.	4658	Василенко О.	4310
Арістов М. А.	4448	Бобков В. М.	4367	Васько П. Ф.	4535
Артамонова Н. О.	4443	Боеслав М.	(4661)	Васьковський Ю. М.	4536
Асаулок Т. С.	4644	Бойко-Гагарін А.	4263	Ватаманюк-	
Астаг'єва О. М.	4309	Бойченко С. В.	4637	Зелінська У. З.	4262
Афанасьєв С. О.	4414	Бокколіні А.	4237	Ващишин О. А.	4596, 4598
Бабак В. П.	4529	Боляновський А.	4674	Вдович А. С.	4348
Бабаченко О. І.	4565	Бондаренко Є. А.	4363	Ведель Я. И.	4318
Бабій Л. М.	4460	Бондаренко О. І.	4463	Великоиваненко Е. А.	4351
Баглай А. В.	4556	Бондаренко Ю.	4287	Великочий В.	4667
Багрій Д. А.	4450	Борис Н. Є.	4585	Веніамін (Сахнов-	
Базаєва А. М.	4619	Борисюк І.	4659	ський В.;єпископ	
Базиль Л.	4292	Боровик М.	4665	воронез. та елец.)	(4238)
Байсалов Дж. У.	4331	Бороденко О.	4240	Верменич Я.	4282
Балаханова Т. В.	4640	Бортнік А. М.	4583	Верстюк В.	4677
Балацький В. М.	4388	Бортнік Т. П.	4583	Вечканова Г.	4661
Барбова А. І.	4481	Боряк Т.	4675	Винницький І.	(4237)
Барінов Ю. В.	4519	Брен О. Г.	4410	Вишенский В. И.	4319
Батигін Ю. В.	4539	Брендак А. І.	4277	Вишневецька О. В.	4522
Бачкір І. Г.	4281	Бриндзя З. Ф.	4623	Вишневецький К.	(4678)
Башилов А. В.	4611	Бруський Я. Я.	4676	Віднянський С.	4247
Беднарська І. О.	4393	Брянцева Ю. В.	4382	Вінниченко О.	4678
Беднарчук В. В.	4262	Бублик О. М.	4397	Вітанов О. Д.	4603
Безрукавий Н. В.	4566	Буглай Н.	4244	Вожегова Р. А.	4576
Безручко К. В.	4534	Буджак В. В.	4398	Войтко С. В.	4225, 4270
Безшапочний С. Б.	4476	Будько М. О.	4541	Войцеховська К. В.	4453
Белоусов А. А.	4319	Бузевич І. Ю.	4415	Волкова Т. В.	4487
Белоусова А. О.	4477	Бузевич О. А.	4427	Волошенюк О. Л.	4568
Бенько Н. М.	4257	Булгаков В. М.	4575	Волошина Т. В.	4331
Березін Л. М.	4642	Бумар Г. Й.	4436	Волощук В. Р.	4626
Березовский О. А.	4335	Бурак І. М.	4597	Волощук О. М.	4430

\*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.

Волощук О. П.	4592	Грішин Б. О.	4418	Дьоміна Е. А.	4454
Воробйов С. О.	4406	Грубінко А.	4244	Дякунчак Н.	4295
Ворон М. М.	4561	Грудка Б. Г.	4552	Євдокименко В. О.	4635
Воронков Л. Г.	4453, 4458	Грудкіна Н. С.	4559	Євтушенко М. Ю.	4620
Воропай Г. В.	4582	Грушевський М.	(4668)	Ємельянов В. О.	4373
Вронська Т.	4670	Губанов В. О.	4347	Єрін С. М.	4340
Гавриленко В. С.	4417	Гудим В. І.	4545	Єрмакова А.	4296
Гавриленко Н. О.	4400	Гулак Г. Н.	4320	Єрмоєнко Є. В.	4537
Гаврилова Л. В.	4513	Гуржій І.	4263	Жадько К. С.	4629
Гаврилець Ю.	4237	Гуржій О.	4269	Жебель В. М.	4450
Гаврилюк В. А.	4583	Гурман О. М.	4627	Жежеря В. А.	4317
Гавришко О. С.	4577	Давидовська Г. І.	4624	Жежеря Т. П.	4317
Гайко Г. В.	4506, 4511	Данилевський В. О.	4341	Желюк Т. Л.	4226
Гайко О. Г.	4506	Даниленко Г. М.	4435	Жигалло К. Н.	4332
Галєстян А. Г.	4365	Данилишин Б. М.	4264	Жигулін А. В.	4521
Галузинський О. А.	4506	Данилова В. М.	4394	Журило О. А.	4481
Ганкевич Б. О.	4617-18	Даньків В. Я.	4613	Завадський І. О.	4333
Ганусевич І. І.	4492	Дацків І.	4246	Задорожний В.	4654
Гармаш К. П.	4371	Дворжак В. М.	4643	Зажигалов В. О.	4356
Гарюк Г. І.	4478	Демчишак Н. Б.	4271	Зазірний І. М.	4509
Гасюк Ю. А.	4476	Денисов С. В.	4318	Залєток Н.	4269
Герасимчук В. В.	4276	Дерлиця А. Ю.	4265	Залюбовський М. Г.	4564
Герасимюк В. П.	4401	Дзюблик А. Я.	4484	Заришняк А. С.	4586
Германчук В. В.	4436	Дзюблик Я. О.	4480, 4484	Захарченко С. М.	4547
Гетьман В. І.	4316	Дзєк Л. А.	4473	Зачек І. Р.	4348
Гетьман Н. Г.	4600	Диннік В. О.	4520	Зашкільняк Л.	4672
Гижко Ю. І.	4525	Диннік О. О.	4520	Звегінцова Н. С.	4421
Гирич І.	4218	Дитятковська Є. М.	4440	Зверяков М. І.	4253
Гітлер А.	(4285)	Діденко Д. В.	4467	Звонар В. П.	4254
Главін О. А.	4454	Дідківська Г. Г.	4632	Здоренко В. Г.	4645, 4648
Глутовський М. О.	4271	Дідух Я. П.	4398	Зелінська О. З.	4278
Глушенко Л. А.	4599	Довбуш А. В.	4624	Зіневич Н. А.	4551
Гнатів Л. О.	4334	Довгань Ж. М.	4266	Зінчук Т. О.	4572
Гогасва О. К.	4503	Докторович Г.	4294	Зуб Л. О.	4502
Гольдштейн Ю. М.	4569	Долгополов С. І.	4344	Зубар І. В.	4573
Гончаров Ю. О.	4591	Долін В. В.	4367	Іванешкин А. И.	4324
Горбан Є.	4293	Донік О.	4314	Іванишин О. В.	4227
Горлачук О. А.	4279	Дорошенко В. С.	4560	Іванів С. І.	4259
Горобець В.	4243	Доєнко І. Б.	4231-32	Іванова А. В.	4379
Горобець Д. В.	4567	Драган Л. П.	4419	Іванченко А. В.	4631
Горупа В. В.	4636	Дрозд Р.	4671	Іванчук В. Ю.	4532
Гоцький Я. Г.	4355	Дубина О. В.	4370	Івохін Є. В.	4330
Гошовська Ю. В.	4431	Дубицький О. Л.	4593	Ігнат В. В.	4588
Грановська Л. М.	4576	Дубровна О. В.	4590	Ігнатєв О. Д.	4345
Гребченко М. В.	4537	Дудар І. О.	4501	Іздрик Ю.	(4662)
Григоренко Т. В.	4619	Дулеба Н. В.	4628	Ільніцька Г. В.	4614
Грициняк І. І.	4418	Дунаєв Б. Б.	4252	Ісаєва Г. С.	4457
Грицюк В.	4284	Духновська К. К.	4391	Ісаншина Г. Ю.	4625

Ісмаїлов Е. Г.	4359	Козяр Н. О.	4272	Лабудько В.	4299
Ішков В. В.	4387	Колесник І.	4666	Лавренченко Г. К.	4552
Іщенко О. О.	4393	Колесник М.	4504	Лаженко А. С.	4553
Кагамлик С.	4238	Колесник М. О.	4499	Ласкавий В. М.	4600
Калинець І.	(4659)	Колеснікова О. В.	4449	Латенко В. І.	4543
Калитко К.	(4664)	Колеснікова О. Ю.	4631	Левницький Р. Р.	4348
Калужний П. Б.	4560	Колос О. М.	4617-18	Левківський Є. В.	4572
Камишанська В.	4298	Комісаренко С. В.	4394	Левченко Г. В.	4640
Карабчиевська Р. С.	4636	Комулайнен С. Ф.	4402	Левченко Л.	4680
Караман О. М.	4434	Кондратенко С. І.	4601	Лелека С. В.	4548
Карліна О.	4446	Кондратьєв А. В.	4571	Лесонен М. О.	4429
Карп І. М.	4540	Коноваленко А. С.	4241	Леу-Севериненко С.	4303
Карпенко В. Л.	4615	Коновець І. М.	4384	Лещенко В. А.	4223
Карпенко-Карий І.	(4289)	Копанська Д. Б.	4489	Летицька О. М.	4414
Карпович І.	(4662)	Копильчук Г. П.	4430	Лисак О. В.	4653
Карпчук Г. Л.	4541	Копиця М. П.	4455	Лисенко О.	4284-85
Касицкая Е. И.	4327-28	Корінець Н. О.	4423	Лисиця А. В.	4612
Качмар О. Й.	4579	Корновенко С.	4235	Лисиця Л. О.	4519
Каширін В. О.	4494	Корольов Г.	4676	Литвак С. О.	4517
Кашуба О. В.	4390	Косар І.	4288	Ліснічук О. А.	4267
Кашуба Ю. В.	4469	Косач Ю.	(4660)	Ліхацький І. Ф.	4561
Кваша Ю. О.	4551	Костецька Н. І.	4228	Лобурець В. В.	4476
Кирилюк В. С.	4326	Костецький Я. І.	4260	Лукаш О. В.	4412
Киричук І. В.	4588	Коструб О. О.	4508	Лук'яненко А. О.	4471
Кізюн О. В.	4356	Костяк А. Н.	4510	Лук'янова Н. Ю.	4441
Кіркільевський С. І.	4491	Котляревський Ю. О.	4516	Луц В. К.	4334
Кіт Я.	4681	Котяш У. О.	4595	Лябах А. П.	4507
Кіхтенко І.	4297	Кошель І. В.	4475	Лябах К. Г.	4391
Кіцера О. О.	4483	Кравцова О. В.	4403	Макаренко А. В.	4415
Книш Л. І.	4534	Кравченко І. О.	4621	Макаренко В. О.	4633
Кнопов П. С.	4327-28	Кравченко М. В.	4574	Максимів О.	4657
Кобижча Н. І.	4364	Красносельський М. В.		Максимчук А. І.	4225
Ковалевська Л. М.	4390		4443	Малаховський Я.	(4237)
Коваленко В. М.	4459	Кривдік С. Г.	4370	Малишев В. В.	4564
Коваленко Ю. О.	4420	Кривошия П. Ю.	4612	Малькова Я. О.	4367
Ковалишин І. Б.	4584	Крупивко І.	4662	Малярчук М. П.	4580
Коваль О. А.	4456	Кузьменко О. Р.	4600	Маніло Л. Г.	4233
Коваль С. В.	4442	Кукол К. П.	4587	Марковський Є. А.	4563
Ковальова А. А.	4465	Кулешин В. В.	4319	Мартинов А.	4247
Ковальчук І. М.	4311	Кулик А. М.	4623	Марушко Є. Ю.	4464
Ковтуненко О. В.	4495	Кулик Л. В.	4468	Марцінко Т. І.	4594
Когут А.	4679	Куліш П.	(4235)	Марченко Г. С.	4633
Кожедуб І.	(4285)	Куна В. А.	4397	Маслокова З. В.	4632
Козий А. М.	4422	Куц О. В.	4604	Масол В. И.	4329
Козицький А. В.	4362	Куць У. С.	4622	Матвєєва А. С.	4390
Козій Є. С.	4387	Кучанський В. В.	4546	Матвєєвська Н.	4300
Козіна Г. Л.	4220	Кучер І. В.	4507	Матишевська О. П.	4394
Козлюк Н. І.	4499	Кучерук А. І.	4621	Матяш І.	4248

Мацик О. В.	4437	Оліфірович С. Й.	4608	Попович В. І.	4475
Мацуї В. М.	4380	Онишук Ю. В.	4573	Почапський С. П.	4527
Мацьків В. В.	4268	Онофрійчук Д. М.	4226	Почуєва Т. В.	4479
Машкова К. А.	4424	Опанасенко М. С.	4474	Поштаренко Ю. А.	4570
Медведєв В. В.	4578	Орлик С. М.	4353	Приведенюк Н. В.	4599
Медвідчук Л. О.	4267	Орлов В.	4292	Присєдський Ю. Г.	4409
Мезінов О. С.	4417	Особа І. А.	4418	Присяжнюк В. А.	4381
Мельникова С. Л.	4352	Остапчук С.	4297	Проватар О. І.	4649
Мельничук О. М.	4448	Островський М. М.	4484	Проватар О. О.	4649
Менджецький В.	4681	Осьмачко Л. С.	4374	Прокопенко В. А.	(4656)
Миронюк О. М.	4404	Павлов А. А.	4337	Протасов О. О.	4383
Митрохин О. В.	4375	Павлюк М. І.	4376	Прудіус С. В.	4357
Михайленко Н. Г.	4419	Палагін О. В.	4222	Прудніков І. М.	4389
Михайлецька І. В.	4405	Паламарчук І. І.	4609	Прушківська Е. В.	4258
Михаленко К. В.	4561	Панасюк І. В.	4564	Пузік Л. М.	4605
Михалойко І. С.	4501	Панасюк О. С.	4463	Пундєв В. О.	4531
Михальська Л. М.	4589	Пантелєєв В. П.	4229	Пуховська Л.	4303
Мінаков С. М.	4524	Панченко Л. В.	4480	Пуцентейло П. Р.	4260,
Млінцова А. О.	4262	Панчук І. І.	4393		4526
Мовчан Ю. В.	4233-34	Парнікоза І. Ю.	4397	Пушкарьов О. В.	4368
Мороз Е. М.	4358	Пархомець М. К.	4526	П'яних К. Є.	4540
Мотика Г.	4682	Пасічник С. С.	4566	П'ятикоп В. О.	4516
Мрук А. І.	4621	Патриляк Л. К.	4361	Радченко О.	4683
Мушит С. О.	4619	Педаченко А. Е.	4485	Разважаєва О. О.	4499
Назаренко О. В.	4631	Перекос А. О.	4547	Райчев П. О.	4536
Назаров А. А.	4336	Пермяков В. В.	4369	Раппопорт І. С.	4323
Нарівський А. В.	4562	Петлюра С.	(4677)	Распутіна Л. В.	4467
Насібян Л. С.	4433	Петренко М. Г.	4222	Рєсєнт О.	4667
Науменко Н. Ю.	4567	Петрик Н. І.	4465	Рєшетник К. С.	4409
Науменко У. З.	4380	Пєшко В. А.	4533	Рєшетник М. М.	4377
Наушко І. М.	4376	Пилипенко О. В.	4346	Рибалко О.	(4218)
Неграш Ю. М.	4406	Пилипів В.	4242	Рижєва Н.	4685
Нєсукай О. Г.	4461	Підченко Н. С.	4496	Риндюк Д. В.	4533
Нєтлюх А. М.	4515	Пілуєдський Ю.	(4677)	Ричка В.	4313, 4315
Нєхаєв М. Є.	4640	Пліско І. В.	4578	Різничєнко В.	(4377)
Нєхамин М. М.	4634	Подпрятєв О. О.	4407	Рожкова Т.	4295
Нєчипорєнко Т.	4301	Подрігало Л. В.	4435	Романишина Н.	4289
Николаєв С. Н.	4549	Покотило О.	4284	Романєв А. Н.	4549
Ниркова Л. І.	4523	Покритан А. К.	(4253)	Романчук С. М.	4395
Нікітін Є. Є.	4540	Полищук А. В.	4485	Руда Т. В.	4283
Ніколенко О. Є.	4462	Поліщук В.	4663	Рудь О. Г.	4612
Новицька Є. Г.	4632	Поліщук І. К.	4425	Рудь Ю. П.	4416
Новичєнко С. Д.	4502	Полковніков О. Ю.	4514	Савицька М. Я.	4311
Овчіннікова О. П.	4607	Полотнюк Я.	(4657)	Савченко Д. К.	4220
Однєрог Г.	4302	Полуліх М. І.	4614	Сагач В. Ф.	4431
Олєкшії Л. М.	4597	Поморський Я.	4672	Садєгурський С. Ю.	4408
Олєцький О. В.	4330	Попєрєшняк С. В.	4329	Салій О. О.	4438-39
Оліфірович В. О.	4608	Поплавська О. С.	4276	Самєвол О. П.	4602

Самойленко Д. М.	4629	Старокадомський Д. Л.	Удод О.	4219
Самойленко Н.	4304		Ульянов О. М.	4340
Сандраков Г. В.	4322	Старосила Є. В.	Уніят Л. М.	4526
Санін О. Ю.	4589	Стельмах О. М.	Урсатий М. С.	4430
Саранчук І. І.	4616	Степаненко Д. О.	Успенський Б. В.	4350
Сас П.	4444	Степанюк А. Р.	Учанін В. М.	4524
Сахно Н. Г.	4350	Степанюк Є. В.	Федак В. Д.	4614
Себко К. В.	4648	Степанюк Л. М.	Фединець Н. І.	4230
Седун К. А.	4611	Стоян В. А.	Федонюк Т. П.	4385
Сезоненко О. Б.	4638	Страфун С. С.	Федоренко Ю. П.	4550
Семенов В. В.	4318	Стригун В. М.	Федосов А. Е.	4521
Семешко О. Я.	4647	Стрілець О.	Федота О. М.	4497
Сергієнко О. В.	4606	Струтинська Н. А.	Филь О.	4285
Сергієнко Ю. Г.	4516	Стяжкін В. П.	Філоненко С.	4291
Сережко Ю. А.	4486	Стяжкіна О.	Фінюк Н. С.	4392
Синяченко О. В.	4482, 4498	Сумська О. П.	Фломін Ю. В.	4512
		Супрун Е. В.	Фрадинський О. А.	4277
Сінченко С. В.	4534	Сурмило М. М.	Фролова А. А.	4270
Сірук В.	4290	Таран Л. Ю.	Харченко Н. В.	4490
Скачков В. В.	4650	Тарасевич В. М.	Хаустов В. К.	4256
Скідін І. Е.	4555	Тельвак В.	Хілько В. А.	4532
Скорик М. А.	4488	Тертична А.	Хімач Н. Ю.	4352
Скороход К. С.	4365	Теряєв В. І.	Хоптяр А.	4684
Сливка Л. В.	4590	Тимофеева Н. К.	Хоролец О. В.	4494
Слободянок М.	4250	Тимчук С. М.	Хоха Ю. В.	4376
Смирнова І.	4305	Тищенко В. М.	Христюк П.	(4685)
Смірнов І. І.	4462	Тищенко О.	Целуйко В. Й.	4471
Смірнов О. М.	4641	Тищенко О. В.	Церклевич В. С.	4627
Смолій В.	(4219)	Тієн Хієп Нгуєн	Цирульник О. Т.	4530
Смольнікова К. А.	4630	Тістечок С. І.	Цуркаленко Е. С.	4473
Смоляр Л. Г.	4251	Ткаленко Г. М.	Чабан А.	4610
Сніжинська С.	4301	Ткач Л.	Чабанюк Я. М.	4325
Соболевська М. Б.	4567	Ткачев Д. О.	Чабанюк С. В.	4472
Сова О.	4290	Ткаченко В. С.	Чекурін В. Ф.	4554
Сокирська В.	4273	Ткаченко М. А.	Чепіжко О. В.	4366
Соколов М. Ю.	4469	Ткаченко М. М.	Чередниченко Ю. В.	4473
Соколов Ю. М.	4469	Ткаченко Ф. П.	Черноусенко О. Ю.	4533
Соловьев В. И.	4651	Ткачук А. М.	Чешук В. Є.	4521
Соломеннікова Н. В.	4493	Третяк О. М.	Чиж М. О.	4470
Солоненко А. М.	4410	Третяков В. О.	Чорногор Л. Ф.	4371-72
Сондак В. В.	4426	Тріполка С. А.	Чудаков Т. С.	4333
Сорока Б. С.	4636	Трофимович В.	Шаміна М.	4413
Сотнікова-Мелешкіна Ж. В.	4445	Труфанова М. О.	Шандра В.	4446
Стаднійчук І.	4236	Тугай І. Ю.	Шандра І.	4261
Старжинська О. Л.	4450	Тугай Ю. І.	Шаповал В. В.	4343
Старицький М.	(4663)	Турчина С. І.	Шаповал Ю.	4685
Старовойтова Т. В.	4417	Тучинський Б. Г.	Шарамок Т. С.	4424
			Шаранда М. Є.	4363

Шаригін В. В.	4370	Школьний О. О.	4275	Юрочко Ф. Б.	4489
Шатырко А. В.	4321	Шкорботун Я. В.	4488	Юрчук О.	4664
Шевельова Г. М.	4345	Шляхов О.	4314	Ягодзінська А. С.	4274
Шевцова А. І.	4340	Шпортко Б. В.	4495	Якимова Л. П.	4630
Шевченко В. В.	4584	Шулюк Б. С.	4280	Яковлева Л. М.	4471
Шелестов А. Ю.	4342	Шумило С.	4239	Яремчук В.	4668, 4686
Шефер К. І.	4358	Шустов Ю. О.	4429	Яшенкова Є.	4308
Шидловська Н. А.	4547	Шутова Г. Г.	4611	Kyung-Hyun Kim	4557
Шидловська Т. А.	4487	Щеглов Д. В.	4452	Luo Y.	4371-72
Шимановський М.	4307	Юзефович Р. М.	4528		

## ГЕОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Автономна Республіка Крим		Волинська обл.	
біорізноманіття	4382	епідеміологія	4444
Автономна чернеча держава		Вроцлав, м., Польща	
Святої Гори, Греція		архівознавство	4669
християнство	4239	Гетьманщина	
Азовське море		екон. становище	4269
флора	4408, 4410	Греція	
Анаграм, о-ви, арх. Вільгельма,		християнство	4239
Півд. океан		Дніпро, р.	
петрологія	4375	фауна	4414
Аравійське море		Дніпропетровська обл.	
флора	4413	урологія	4387
Архіпелаг Вільгельма, Півд. океан		фауна	4424
петрологія	4375	Домбровський кар'єр,	
Асканія-Нова, біосфер. заповідник,		Івано-Франків. обл.	
Херсон. обл.		мінералогія	4367
фауна	4417, 4421, 4423, 4425	Європа	
флора	4343	енергетика	4525
Асканія-Нова, дендрол. парк,		колоніал. політика	4244
Херсон. обл.		міжнар. екон. зв'язки	4278
флора	4400, 4405	міжнар. зв'язки	4246
Афон, гора, Греція —		Житомирська обл.	
див. Автономна чернеча		пожеж. справа	4436
держава Святої Гори, Греція		Запоріжжя	
Білорусь		геохімія	4373
декор. рослини	4611	Запорізька обл.	
Болгарія		флора	4411
зовн. політика	4249	Західна Антарктика	
Велика Британія		петрологія	4375
колоніал. політика	4244	Західна Європа	
Великобурлуцьке вдсх		екон. становище	4269
фауна	4415	Західний Лісостеп України	
Вербне, оз., Київ		овочівництво	4608
екологія	4317	рільництво	4592, 4596
Відень		Івано-Франківська обл.	
історія	4683	мінералогія	4367

Калуш-Голинське родовище калійн. солей, Івано-Франків. обл.		Північно-Західне Причорномор'я	
мінералогія	4367	флора	4401, 4404
Кам'янець-Подільській р-н, Хмельниць. обл.		Поліський природ. заповідник, Житомир. обл.	
історія	4684	пожеж. справа	4436
Карелія, респ., Росія		Польща	
фауна	4429	архівознавство	4669
Карпич, оз., Київ. обл.		історія	4671-72, 4674, 4676, 4681-82
екологія	4419	Правобережний Лісостеп України	
Катеринославська губернія		овочівництво	4609
дозвілля	4314	Приазовський мегаблок	
Київ		геодинаміка	4374
гідробіологія	4386	<b>Росія</b>	
екологія	4317	історія	4675
Київська обл.		фауна	4429
екологія	4385, 4419	Самара, ліва притока р. Дніпро	
Київська Русь		фауна	4424
дозвілля	4313	Середнє Побужжя	
нар. одяг	4315	родовища кошт. каміння	
Кременчуцьке вдсх		Сорокинська зона	
фауна	4427	геодинаміка	
Лівобережна Україна		СРСР	
соціологія	4240	історіографія	4665
Лісостеп України		історія	4670, 4682-83
грунтознавство	4586	Степ України	
риборозведення	4617-18	зерн. культури	4591
Львів		Степок, острів. материк.	
вищі навч. закл.	4311	останець, Запоріж. обл.	
мовознавство	4657	флора	4411
Люблінське восводство, Польща		Східна Галичина	
історія	4682	політ. об-ня	4667
Масіра, о-в, Аравійс. море		Туреччина	
флора	4413	геофізика	4371
Миколаїв		<b>Україна</b>	
історія	4680	агропром. комплекс	4272
Миколаївська обл.		агротехніка	4580
родовища кошт. каміння	4378	архівознавство	4669
Німеччина		банк. справа	4264
історія	4680	бух. облік	4624
Оман		військ. справа	4284
флора	4413	газотрансп. система	4554
Осіпенківський масив		гігієна	4435
руд. родовища	4374	дерматологія	4497
Південний океан		дистанц. зондування	4342
петрологія	4375	дозвілля	4314
Південний Степ України		екон. становище	4270-71
виноградарство	4600	економіка	4251, 4256
грунтознавство	4576	електроенергетика	4540

енергетика	4526, 4532	мінералогія	4370
епідеміологія	4446	УРСР	
зайнятість	4258	історіографія	4668
зовн. політика	4245-46, 4248-49	історія	4683
історія	4671	УСРР	
кардіологія	4451, 4456, 4464	екон. становище	4273
літературознавство	4658, 4661, 4663	Херсонська обл.	
логістика	4225	фауна	4343, 4417, 4421,
менеджмент	4230		4423, 4425
механ. обробка	4561	флора	4400, 4405
міжнар. торгівля	4276	Хмельницька обл.	
мовознавство	4656	історія	4684
музеї	4231-34, 4377	молоч. пром-сть	4615
наука	4219	Центрально-Східна Європа	
нефрологія	4499, 4504	історія	4672
овочівництво	4608	Чаусово, с., Миколаїв. обл.	
палеонтологія	4381	родовища коштов. каміння	4378
політ. об-ня	4667	Чернігівське Полісся	
політ. рухи	4250	флора	4412
прав. основи держ.		Чорнобильська АЕС, Київ. обл.	4442
регулювання економіки	4280	Чорнобильський радіац.-екол.	
проф.-техн. навчання	4294, 4303	біосфер. заповідник, Київ. обл.	
родовища вуглець. порід	4380	екологія	4385
с.-г. меліорація	4582	Швейцарія	
соц. забезп.	4286	зовн. політика	4248
фауна	4428		
філософія	4235	Белое море, Росія	
фінанси	4262	флора	4402
флора	4398, 4401,	Карелія, респ., Росія	
	4406-07, 4410	флора	4402
форми орг. в економіці	4261	Мурманская обл., Росія	
християнство	4239	флора	4402
цін. політика	4274	Припятское Полесьє	
шк. освіта	4290	фауна	4426
Українське Полісся		Росія	
овочівництво	4588	флора	4402
риборозведення	4617-18	Україна	
Український щит		фауна	4426
геодинаміка	4374		

**СПИСОК ЖУРНАЛІВ І ЗБІРНИКІВ, АНАЛІТИЧНУ  
БІБЛІОГРАФІЧНУ ІНФОРМАЦІЮ З ЯКИХ УМІЩЕНО  
В "ЛІТОПИС ЖУРНАЛЬНИХ СТАТЕЙ" № 9**

Альгологія. — Київ, 2020. — ISSN 0868-8540 (print) ; ISSN 2413-5984 (online). — Т. 30, № 4 4382, 4401-02, 4404, 4408, 4410, 4413

Відновлювана енергетика. — Київ, 2020. — ISSN 1819-8058 (Print) ; ISSN 2664-8172 (Online). — № 3 (62) 4531-32, 4534-35, 4541-42, 4544, 4632, 4653

Вісник аграрної науки. — Київ, 2021. — ISSN 2308-9377. — № 1 (814) 4575, 4578, 4580, 4582-83, 4585-86, 4599, 4612

Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія "Технічні науки". — Київ, 2020. — ISSN 1813-6796 print ; ISSN 2617-9105 online. — № 3 (146) 4349, 4438-39, 4523, 4553, 4559, 4564, 4631, 4642-48, 4652

Вісник ортопедії, травматології та протезування. — Київ, 2020. — ISSN 0132-2486. — № 3 (106) 4505-11

Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". — смт Асканія-Нова, 2020. — ISSN 1682-2374. — Т. 22 4316, 4343, 4400, 4405, 4407, 4411, 4417, 4421, 4423, 4425, 4436

Геологічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 1025-6814 (Print) ; ISSN 2522-4107 (Online). — № 4 (373) 4369, 4374, 4376, 4379-81

Гідробіологічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 0375-8990. — Т. 56, № 6 (336) 4317, 4383-84, 4386, 4403, 4414, 4429, 4620

Дивослово. — Київ, 2020. — ISSN 0130-5263. — № 11 (764), 12 (765) ; 2021. — № 1 (766) 4218, 4287, 4289-91, 4654-64

Економіка України. — Київ, 2021. — ISSN 2522-9303 (Print) ; ISSN 2522-9478 (Online). — № 1 (710) 4253-56, 4264, 4625

Ендovasкулярна нейрорентгенохірургія. — Київ, 2020. — ISSN 2304-9359 ; ISSN-L 2663-6964. — № 2 (32), 3 (33) 4447, 4452, 4466, 4472-73, 4512-17, 4519

Енерготехнології та ресурсозбереження. — Київ, 2020. — ISSN 2413-7723 (Print) ; ISSN 2664-3561 (Online). — № 3 4355, 4533, 4548, 4552, 4633-34, 4636

Збірник праць Зоологічного музею. — Київ, 2019. — ISSN 0132-1102. — № 50 4231-34, 4428

Інноваційна економіка. — Тернопіль, 2020. — ISSN 2309-1533 (Print) ; ISSN 2310-4864 (Online). — № 5/6 (84), 7/8 (85) 4224-30, 4241, 4251, 4257-60, 4262, 4265-68, 4270-72, 4274-75, 4277-81, 4283, 4286, 4437, 4522, 4526, 4572-74, 4615, 4623-24, 4626-30

Каталіз та нафтохімія. — Київ, 2020. — ISSN 2707-5769 (Online) ; ISSN 2412-4176 (Print). — № 30 4352, 4356-57, 4360-61, 4363-65, 4635, 4637

Кібернетика та обчислювальна техніка. — Київ, 2020. — ISSN 2663-2586 (Online) ; ISSN 2663-2578 (Print). — № 4 (202) 4333, 4391

Кібернетика та системний аналіз. — Київ, 2021. — ISSN 1019-5262. — Т. 57, № 1 4220, 4252, 4318, 4324, 4326, 4328-30, 4334-36, 4338, 4549, 4649-51

КНіТ : Космічна наука і технологія. — Київ, 2020. — ISSN 1561-8889 (Print) ; ISSN 2518-1459 (Online). — Т. 26, № 6 (127) 4341-42, 4385, 4550, 4570-71

Метал та лиття України. — Київ, 2020. — ISSN 2077-1304 Print ; ISSN 2706-5529 Online. — Т. 28, № 4 (323) 4555, 4557-58, 4560-63, 4565, 4638-41

Мінералогічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 2519-2396 (Print) ; ISSN 2519-447X (Online). — Т. 42, № 4 4366-68, 4370, 4373, 4375, 4377-78, 4387

Овочівництво і баштанництво. — с. Селекційне, 2020. — ISSN 0131-0062. — Вип. 68 4588, 4601-07, 4609-10

Онкологія. — Киев, 2020. — ISSN 1562-1774 (Print) ; ISSN 2663-7928 (Online). — Т. 22, № 3/4 (85/86) 4390, 4434, 4441-42, 4454, 4492, 4521

Оториноларингологія. — Київ, 2020. — ISSN 2528-8253. — № 5/6 (3) 4440, 4475-79, 4483, 4485-89, 4493-95

Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. — с. Оброшине, 2020. — ISSN 0130-8521. — Вип. 68, ч. 1 4576-77, 4579, 4581, 4592-98, 4600, 4608, 4613-14, 4616

Проблеми управління та інформатики. — Киев, 2020. — ISSN 0572-2691. — № 6 4319-23, 4325, 4327, 4331-32, 4337, 4339, 4351

Професійна освіта. — Київ, 2020. — № 4 (89) 4236, 4288, 4292-308, 4310

Радіофізика і радіоастрономія. — Харків, 2020. — ISSN 1027-9636. — Т. 25, № 4 4340, 4371-72

Рибогосподарська наука України. — Київ, 2020. — ISSN 2312-9581 (Online) ; ISSN 2075-1508 (Print). — № 3 (53), 4 (54) 4276, 4415-16, 4418-20, 4422, 4424, 4426-27, 4617-19, 4621-22

Системи керування та комп'ютери. — Київ, 2020. — ISSN 2706-8145 Print ; ISSN 2706-8153 Online. — № 5 (289) 4221-23

Теоретична та експериментальна хімія. — Київ, 2020. — ISSN 0497-2627. — Т. 56, № 6 4353-54, 4358-59, 4362

Технічна діагностика та неруйнівний контроль. — Київ, 2020. — ISSN 0235-3474. — № 4 4524-25, 4527-30, 4554, 4556

Технічна електродинаміка. — Київ, 2021. — ISSN 1607-7970 ; E-ISSN 2218-1903. — № 1 4536-40, 4543, 4545-47

Технічна механіка. — Дніпро, 2020. — ISSN (Print) 1561-9184 ; ISSN (Online) 2616-6380. — № 3 4344-46, 4350-51, 4566-69

Український ботанічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 2415-8860 (online) ; ISSN 0372-4123 (print). — Т. 77, № 6 4395, 4398, 4406, 4409, 4412

Український журнал дитячої ендокринології. — Київ, 2020. — ISSN 2304-005X (Print) ; ISSN 2523-4277 (Online). — № 4 (36) 4435, 4445, 4500

Український журнал нефрології та діалізу. — Київ, 2020. — ISSN 2304-0238 ; e-ISSN 2616-7352. — № 4 (68) 4498-99, 4501-04

Український історичний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 0130-5247 (Print) ; ISSN 1729-570X (Online). — № 1 (550), 2 (551), 3 (552), 5 (554) 4219, 4235, 4237-40, 4242-50, 4261, 4263, 4269, 4273, 4282, 4284-85, 4313-15, 4444, 4446, 4665-86

Український кардіологічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 1608-635X (Print) ; ISSN 2664-4479 (Online). — Т. 27, № 5, 6 4448, 4450-51, 4453, 4456-61, 4464, 4468-69, 4471

Український пульмонологічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 2306-4927. — № 4 (110) 4474, 4480-82, 4484

Український терапевтичний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 1605-7295 (Print) ; ISSN 2522-1175 (Online). — № 4 4449, 4455, 4462, 4465, 4467, 4518

Український фізичний журнал. — Київ, 2021. — ISSN 0372-400X. — Т. 66, № 1 4347-48

УРОЖ : Український радіологічний та онкологічний журнал. — Харків, 2020. — ISSN 2708-7166 (Print) ; ISSN 2708-7174 (Online). — Т. 28, № 3 4309, 4312, 4443, 4470, 4491, 4496, 4520

Фізіологічний журнал. — Київ, 2020. — ISSN 2522-9028. — Т. 66, № 6 4311, 4389, 4430-3, 4463, 4490

Фізіологія рослин і генетика. — Київ, 2020. — ISSN 2308-7099. — Т. 52, № 6 (308) 4584, 4587, 4589-91, 4611

Цитологія і генетика. — Київ, 2021. — ISSN 0564-3783. — Т. 55, № 1 (325) 4388, 4392-93, 4396-97, 4399, 4497

The Ukrainian biochemical journal. — Київ, 2020. — ISSN 2409-4943. — Т. 92, № 6 4394