

КРИВОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

БІБЛІОТЕКА

ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ



НЕТРАДИЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ БІБЛОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

1980–2021 рр.

КРИВИЙ РІГ

2021

УДК 016: 620.92

Н 57

Упорядник:

О. Б. Поліщук, зав. сектора інформаційно-бібліографічного відділу

Бібліографічний редактор:

О. Б. Поліщук, зав. сектора інформаційно-бібліографічного відділу

Загальна редакція:

Г. М. Віняр, директор бібліотеки, канд. філол. наук, доцент,

О. М. Кравченко, заступник директора бібліотеки.

Нетрадиційні джерела енергії : рекомендаційний бібліографічний покажчик / Бібліотека Криворізького державного педагогічного університету / упоряд. О. Б. Поліщук ; бібліогр. ред. О. Б. Поліщук; за ред. Г. М. Віняр, канд. філол. наук, директора бібліотеки, О. М. Кравченко, заст. директора бібліотеки. – Кривий Ріг, 2021. – 62 с.

Бібліографічний покажчик присвячено публікаціям про нетрадиційні джерела енергії, у яких розглянуто можливості перетворення, використання та акумуляції енергії альтернативних джерел, їх застосування за еколого-економічною складовою.

Покажчик адресовано викладачам ЗВО, аспірантам, здобувачам педагогічної освіти, студентам – майбутнім педагогам і психологам.

ЗМІСТ

Передмова.....	4
Розділ 1. Альтернативні джерела енергії (загальні питання).....	6
Розділ 2. Біоенергія.....	31
Розділ 3. Вітроенергетика.....	33
Розділ 4. Воднева енергетика.....	38
Розділ 5. Сонячна енергетика.....	40
Розділ 6. Геотермальна енергетика.....	46
Розділ 7. Інші види енергії.....	48
Розділ 8. Альтернативна енергетика в освітньому процесі.....	51
Іменний покажчик.....	53

ПЕРЕДМОВА

Сталий розвиток суспільства можливий лише в умовах енергозбереження, тобто розробки систем, що ефективніше використовують енергію, забезпечують такий самий або навіть вищий рівень транспортних послуг, освітлення, опалення за менших енерговитрат.

Одним зі шляхів подолання сучасної енергетичної кризи є перехід на використання альтернативних (нетрадиційних) джерел енергії. Альтернативними джерелами енергії називають такі матеріальні засоби її виробництва, які можуть протиставлятися основним, що на сьогодні використовуються як противага або заміна. У Законі України «Про альтернативні джерела енергії» від 20 лютого 2003 р. № 555-IV *альтернативні джерела енергії* визначаються так: «Це поновлювані джерела, до яких належать енергія сонячного випромінювання, вітру, морів, річок, біомаси, теплоти Землі та вторинні енергетичні ресурси, що існують постійно або виникають періодично в довкіллі». До складу альтернативної енергетики входять такі види: геліоенергетика, змішана, біо-, вітро-, гідро-, геотермо-, космічна енергетика, енергетика вторинного використання викидного тепла.

Прийнята Кабміном у серпні 2019 року «Енергетична стратегія України до 2035 року «Безпека, енергоефективність та конкурентоспроможність» особливу увагу приділяє альтернативним джерелам енергії. Згідно з планами уряду, до 2025 року 12% електроенергії повинно вироблятися з поновлюваних джерел, включаючи велику гідроенергетику, а в 2035-му – чверті від усієї генерації в країні.

Рекомендаційний бібліографічний показчик складено на основі перегляду електронного каталогу, традиційного (карткового) систематичного каталогу й систематичної картотеки статей бібліотеки Криворізького державного педагогічного університету та електронних ресурсів відкритого доступу.

Представлено монографії, навчальні посібники, статті з періодичних видань і збірників наукових праць.

Показчик включає **8 основних розділів:**

Розділ 1. Альтернативні джерела енергії (загальні питання)

Розділ 2. Біоенергія

Розділ 3. Вітроенергетика

Розділ 4. Воднева енергетика

Розділ 5. Сонячна енергетика

Розділ 6. Геотермальна енергетика

Розділ 7. Інші види енергії

Розділ 8. Альтернативна енергетика в освітньому процесі

Бібліографічний покажчик містить **330** джерел українською та російською мовами. Хронологічно охоплено період з 1980 по 2021 рр.

Представлений у бібліографічному покажчику матеріал згруповано в межах розділів за зведеним українсько-російським алфавітом прізвищ авторів і назв праць. Нумерація суцільна.

Допоміжний апарат бібліографічного покажчика включає:

- *іменний покажчик, у якому наведено прізвища авторів, співавторів, редакторів та інших осіб, відомості про яких є в бібліографічних записах;*
- *переднє слово від упорядників (передмова);*
- *схема згрупування матеріалу (зміст).*

Бібліографічний опис здійснено згідно з **ДСТУ ГОСТ 7.1:2006** «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання» та **ДСТУ ГОСТ 7.80:2007** «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Заголовок. Загальні вимоги та правила складання».

Електронна версія покажчика розміщена на веб-сторінці бібліотеки Криворізького державного педагогічного університету: <https://kdpu.edu.ua/biblioteka/resursy/bibliohrafichna-produktsiia/bibliohrafichni-pokazhchyky.html> та репозитарії КДПУ: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/handle/0564/84>

Покажчик рекомендовано викладачам ЗВО, аспірантам, магістрам, здобувачам педагогічної освіти.

РОЗДІЛ 1
АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ
(ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ)

1. Агапова О. Л. Альтернативні енергетичні ресурси як об'єкт картографування [Електронний ресурс] / О. Л. Агапова // Людина та довкілля. Проблеми неоекології : зб. наук. праць. – Харків, 2015. – № 1–2. – С. 95–102. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ltd_2015_1-2_14
2. Агапова О. Л. Досвід картографічного забезпечення альтернативної енергетики в Україні та світі [Електронний ресурс] / О. Л. Агапова, В. А. Пересадько // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії : зб. наук. праць – Харків, 2014. – Вип. 20. – С. 3–6. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pbgo_2014_20_3
3. Агапова О. Л. Дрібномасштабне картографування з метою планування розвитку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / О. Л. Агапова // Часопис картографії : зб. наук. праць. – Київ, 2016. – Вип. 14. – С. 6–21. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ktvsh_2016_14_3
4. Агапова О. Концепція картографічного забезпечення альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / О. Агапова // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії : зб. наук. праць. – Харків, 2016. – Вип. 24. – С. 3–7. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pbgo_2016_24_3
5. Акименко О. Перспективи впровадження альтернативних джерел енергії як крок до міжнародного співробітництва [Електронний ресурс] / О. Акименко, І. Костюченко // Проблеми і перспективи економіки та управління. – Чернігів, 2020. – № 4. – С. 43–50. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ppeu_2020_4_7
6. Алієв Ад. А. Нетрадиційні паливно-енергетичні ресурси Азербайджану [Електронний ресурс] / Ад. А. Алієв // Мінеральні ресурси України. – 2016. – № 4. – С. 32–38. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mru_2016_4_6

7. Андрійчук В. В. Розробка алгоритму визначення економічного потенціалу альтернативних енергоресурсів регіону [Електронний ресурс] / В. В. Андрійчук, У. Ю. Палійчук // Ефективна економіка. – Київ, 2015. – № 5. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2015_5_29
8. Бабина О. М. Аналіз інвестиційних можливостей підприємництва з позицій розвитку інноваційної діяльності у виробництві енергії з альтернативних джерел [Електронний ресурс] / О. М. Бабина. // Ефективна економіка. – Київ, 2020. – № 4. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2020_4_82
9. Бабина О. М. Світовий досвід розвитку альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / О. М. Бабина // Держава та регіони. Серія «Економіка та підприємництво». – Запоріжжя, 2019. – № 6. – С. 15–19. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/drep_2019_6_5
10. Башинська Ю. І. Загальносвітові та регіональні аспекти розвитку потужностей альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Ю. І. Башинська // Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України : зб. наук. праць. – Львів, 2013. – Вип. 5. – С. 211–223. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/sepspu_2013_5_22
11. Бельдид Н. Н. Мотивация внедрения альтернативной энергетики [Электронный ресурс] / Н. Н. Бельдид // Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. – Київ, 2017. – № 10. – С. 200–203. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Piir_2017_10_26
12. Білецький Б. Альтернативна і відновлювальна енергетика в Україні та світі: сучасний стан і перспективи розвитку [Електронний ресурс] / Б. Білецький, Н. Замятіна // Питання історії України : зб. наук. статей. – Чернівці, 2011. – Т. 14. – С. 104–109. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Piu_2011_14_24
13. Білик В. В. Сучасні тенденції розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності у виробництві енергії з альтернативних джерел [Електронний ресурс] / В. В. Білик // Інфраструктура ринку. – Одеса, 2020. – Вип. 43. – С. 39–42. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ifrctr_2020_43_10

14. Білодід В. Д. Відновлювані джерела енергії в енергетиці України / В. Д. Білодід // Наука та наукознавство. – 2006. – № 3. – С. 87–94.
15. Білодід В. Д. Енергетичний потенціал окремих видів альтернативного палива та оцінка енерговитрат на їх підготовку для прямого спалювання в котлоагрегатах [Електронний ресурс] / В. Д. Білодід, Г. О. Куц // Проблеми загальної енергетики : наук. збірник. – Київ, 2011. – Вип. 1. – С. 32–39. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2011_1_8
16. Білоцький С. Правове забезпечення зв'язку енергетичної безпеки та альтернативної енергетики в рамках права Європейського Союзу [Електронний ресурс] / С. Білоцький // Європейське право. – 2012. – № 2–4. – С. 115–122. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/evrpr_2012_2-4_13
17. Більдер М. А. Особливості формоутворення об'єктів дизайну працюючих на альтернативних джерелах енергії (на прикладі електромобілів) [Електронний ресурс] / М. А. Більдер // Вісник Харківської державної академії дизайну і мистецтв. – Харків, 2007. – № 6. – С. 3–8. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/had_2007_6_1
18. Бодак О. Місце альтернативних джерел енергії в системі об'єктів екологічного права України [Електронний ресурс] / О. Бодак // Підприємництво, господарство і право. – Київ, 2017. – № 7. – С. 57–61. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pgip_2017_7_12
19. Божидарнік Т. В. Альтернативна енергетика: міжнародний та вітчизняний досвід [Електронний ресурс] / Т. В. Божидарнік, О. М. Лютак, В. В. Ткачук // Економічні науки. Серія «Економічна теорія та економічна історія» : зб. наук. праць. – Луцьк, 2017. – Вип. 14. – С. 36–45. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnet_2017_14_6
20. Бондаренко В. В. Використання альтернативних джерел енергії в Запорізькій області [Електронний ресурс] / В. В. Бондаренко, В. І. Доненко, Л. В. Щербина // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин : зб. наук. праць. – Київ, 2019. – Вип. 39 (1). – С. 215–219. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/shpebfrv_2019_39\(1\)_38](http://nbuv.gov.ua/UJRN/shpebfrv_2019_39(1)_38)

21. Борисова Н. І. Модель інтегрованого управління цінністю проектів в сфері альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Н. І. Борисова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія «Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами»: зб. наук. праць. – Харків, 2015. – № 2. – С. 177–181. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntux_ctr_2015_2_34
22. Борисова Н. І. Сучасні методи і засоби управління ризиками в застосуванні до управління проектами альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Н. І. Борисова // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки». – Черкаси, 2014. – № 3. – С. 19–25. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchdtu_2014_3_5
23. Боровик Ю. Т. Проблеми та перспективи розвитку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Ю. Т. Боровик, Ю. В. Єлагін // Вісник економіки транспорту і промисловості: зб. наук.-практ. статей. – Харків, 2019. – № 65. – С. 68–75. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2019_65_10
24. Бузовський Є. А. Інновації енергетики: нетрадиційні й поновлювальні джерела енергії [Електронний ресурс] / Є. А. Бузовський, О. Д. Витвицька, В. А. Скрипниченко // Агроінком. – 2008. – № 5–6. – С. 50–53. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/agroincom_2008_5-6_13
25. Бурда В. Є. Стан та перспективи використання традиційних та альтернативних джерел енергії в економіці України [Електронний ресурс] / В. Є. Бурда // Менеджер. – Маріуполь, 2016. – № 2. – С. 95–100. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nzhm_2016_2_13
26. Використання альтернативних джерел енергії у плануванні екотуристичних об'єктів як один із технологічних методів захисту довкілля [Електронний ресурс] / Н. В. Качмар, Т. М. Дацко, М. Я. Іванків, А. І. Дидів // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія «Сільськогосподарські науки». –

- Львів, 2021. – Т. 23, № 94. – С. 16–19. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnuvmbcgn_2021_23_94_5
27. Височін В. І. «Зелений» тариф як правовий механізм стимулювання виробництва електроенергії з альтернативних енергоджерел: світовий і український досвід / В. І. Височін // Екологічний вісник. – 2011. – № 3. – С. 26–27.
28. Вірченко П. Особливості розвитку альтернативної енергетики в Донецькій області [Електронний ресурс] / П. Вірченко, К. Кравченко // Часопис соціально-економічної географії : зб. наук. праць. – Харків, 2014. – Вип. 16. – С. 137–143. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Chseg_2014_16_23
29. Возний О. М. Ціннісно-орієнтоване управління проектами альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / О. М. Возний, Н. І. Борисова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія «Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами» : зб. наук. праць. – Харків, 2017. – № 2. – С. 72–78. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntux_ctr_2017_2_14
30. Волошин О. Л. Напрямки вдосконалення механізмів державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / О. Л. Волошин // Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія «Державне управління» : зб. наук. праць. – Харків, 2015. – Вип. 2. – С. 74–79. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNUCZUDU_2015_2_13
31. Волошин О. Л. Особливості державного регулювання розвитку альтернативної енергетики в різних країнах світу [Електронний ресурс] / О. Л. Волошин. // Державне будівництво. – Харків, 2014. – № 2. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/DeBu_2014_2_25
32. Волошин О. Л. Розвиток альтернативної енергетики в Україні: сучасний стан та результативність механізмів державного регулювання [Електронний ресурс] / О. Л. Волошин // Актуальні проблеми державного управління : зб.

- наук. праць. – Харків, 2015. – № 1. – С. 176–181. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdy_2015_1_25
33. 91: 504 (477) (075.8)
- Г 12 Гавриленко О. П. Шляхи подолання енергетичної кризи. Види альтернативної енергетики / О. П. Гавриленко // Екогеографія України : навч. посібник / Олена Петрівна Гавриленко. – Київ, 2008. – С. 168–210.
34. Гайдаєнко І. Альтернативна енергетика в Україні: стан та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / І. Гайдаєнко // Наукові записки з української історії : зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2014. – Вип. 34. – С. 146–151. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nzzui_2014_34_23
35. Гернего Ю. О. Фінансування потенціалу розвитку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Ю. О. Гернего, О. О. Ляхова // Ефективна економіка. – 2021. – № 3. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2021_3_5
36. Гетун Г. В. Перспективи використання альтернативних джерел енергії в будівництві [Електронний ресурс] / Г. В. Гетун, М. Г. Кушніренко, В. А. Мельник // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – Київ, 2011. – Вип. 41. – С. 106–110. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2011_41_16
37. Гнедіна К. В. Глобальні тренди в альтернативній енергетиці й удосконалення державної політики у сфері фіскальної безпеки: в пошуках рівноваги та ринків [Електронний ресурс] / К. В. Гнедіна, Я. В. Петраков, О. В. Сизоненко // Бізнес Інформ. – Харків, 2017. – № 12. – С. 38–42. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2017_12_6
38. Гнедіна К. В. Тенденції розвитку альтернативної енергетики в Україні в контексті модернізації енергетичних ринків [Електронний ресурс] / К. В. Гнедіна, Я. В. Петраков, Н. Л. Ющенко // Управління розвитком : зб. наук. праць. – Харків, 2017. – № 3–4. – С. 35–47. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Uproz_2017_3-4_7

39. Гуменна-Дерій М. Системний підхід до побудови обліку та його автоматизації в підприємствах з альтернативними джерелами енергії [Електронний ресурс] / М. Гуменна-Дерій, П. Гуменний // Вісник Тернопільського національного економічного університету. – Тернопіль, 2019. – Вип. 4. – С. 90–102. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vtneu_2019_4_10
40. Данилова Н. Зміна політики державного регулювання європейського ринку альтернативних джерел енергії під впливом сучасних тенденцій міжнародної конкуренції [Електронний ресурс] / Н. Данилова // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка. – Київ, 2014. – Вип. 9. – С. 54–58. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_Ekon_2014_9_11
41. Данченко О. Б. Методи управління ризиками проектів альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / О. Б. Данченко, Н. І. Борисова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія «Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами» : зб. наук. праць. – Харків, 2014. – № 2. – С. 52–58. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vntux_ctr_2014_2_11
42. Дегтярьова О. О. Потенціал та ризики інвестування в альтернативну енергетику України [Електронний ресурс] / О. О. Дегтярьова, Ю. В. Новікова // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки» : зб. наук. праць. – Херсон, 2017. – Вип. 25 (2). – С. 52–55. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2017_25\(2\)_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2017_25(2)_13)
43. Дем'яненко Т. І. Нові перспективи розвитку альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Т. І. Дем'яненко // Бізнес Інформ. – 2012. – № 9. – С. 135–137. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2012_9_27
44. Дехтяр О. О. Альтернативні джерела енергії для підвищення енергоефективності зрошувальних систем [Електронний ресурс] / О. О. Дехтяр // Меліорація і водне господарство. – Київ, 2019. – № 2. – С. 105–112. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mivg_2019_2_13

45. Джерела енергії, що відтворюються // Науковий світ. – 2006. – № 1. – С. 22–24.
46. Джумагельдієва Г. Д. Стимулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні: економіко-правовий аспект [Електронний ресурс] / Г. Д. Джумагельдієва // Вісник Національної академії наук України. – 2012. – № 10. – С. 26–30. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2012_10_3
47. Дідок К. Ю. Вплив енергетичної кризи на становлення ринку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / К. Ю. Дідок // Формування ринкових відносин в Україні : зб. наук. праць. – Київ, 2011. – № 6. – С. 175–179. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2011_6_39
48. Дідок К. Ю. Підтримка розвитку альтернативних джерел енергії міжнародними фінансовими організаціями в країнах, що розвиваються як фактор забезпечення енергетичної безпеки [Електронний ресурс] / К. Ю. Дідок // Формування ринкових відносин в Україні : зб. наук праць. – Київ, 2011. – № 10. – С. 27–30. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2011_10_8
49. Дон Н. Л. Проблеми і перспективи комп'ютеризації при підготовці кваліфікованих спеціалістів зі спеціальності «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» [Електронний ресурс] / Н. Л. Дон // Збірник наукових праць [Херсонського державного університету]. Педагогічні науки. – Херсон, 2015. – Вип. 67. – С. 475–478. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/znppn_2015_67_91
50. Дослідження енергетичного потенціалу регіональних альтернативних джерел для оптимізації паливно-енергетичних балансів [Електронний ресурс] / П. Г. Плешков, М. В. Кубкін, К. Г. Петрова [та ін.] // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, 2013. – Вип. 141. – С. 54–57. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2013_141_20
51. Думанська І. Ю. Де взяти кошти на альтернативну енергетику? [Електронний ресурс] / І. Ю. Думанська // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія «Економіка і

- управління». – Київ, 2018. – Т. 29 (68), № 2. – С. 70–74. – Режим доступу: <http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/8236>
52. Дюжев В. Г. Систематизація і формування балансу корисних ефектів і негативних впливів у пріоритетах інноваційної сприйнятливості до технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / В. Г. Дюжев // Університетські наукові записки. – 2012. – № 3. – С. 512–518. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Unzap_2012_3_77
53. Закон України. Про альтернативні джерела енергії № 555– IV від 20 лютого 2003 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-15#Text>.
54. Залізко В. Д. Перспективи інноваційного розвитку альтернативної енергетики в Україні та світі [Електронний ресурс] / В. Д. Залізко, П. В. Кухта, І. А. Дімов // Причорноморські економічні студії. – Одеса, 2020. – Вип. 57. – С. 29–35. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2020_57_7
55. Зенкін М. А. Дослідження метрологічного забезпечення альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / М. А. Зенкін, О. О. Дзюба // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – Харків, 2017. – № 4. – С. 55–61. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ssia_2017_4_9
56. Зінькевич Т. О. Стратегічний потенціал альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Т. О. Зінькевич, І. С. Долгополова // Моделювання та інформаційні системи в економіці : зб. наук. праць. – Київ, 2018. – № 96. – С. 89–98. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mise_2018_96_10
57. Зміни від 11.07.2019 до Закону України «Про альтернативні джерела енергії» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.yurfact.com.ua/zminy-do-zakonodavstva-2019/zminy-vid-11-07-2019-do-zu-pro-alternatyvni-dzherela-enerhii>
58. Зур'ян О. В. Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи використання альтернативних і відновлюваних джерел енергії в Україні»

- [Електронний ресурс] / О. В. Зур'ян // Мінеральні ресурси України. – 2013. – № 3. – С. 8–12. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mru_2013_3_3
59. Івченко Н. М. Сутність альтернативної енергетики та специфіка її застосування в економіці України [Електронний ресурс] / Н. М. Івченко // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Економіка і менеджмент»: зб. наук. праць. – Одеса, 2015. – Вип. 14. – С. 210–213. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvmgu_eim_2015_14_49
60. Ільчук В. Стан та перспективи використання альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / В. Ільчук, Ю. Краснянська // Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. Серія «Економіка і управління». – Київ, 2017. – Вип. 40. – С. 298–310. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpdetut_eiu_2017_40_31
61. Іщук Л. І. Альтернативні джерела енергії – основа економічного розвитку України [Електронний ресурс] / Л. І. Іщук, А. М. Ніколаєва, С. О. Пиріг // Економічний форум. – Луцьк, 2019. – № 2. – С. 35–39. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2019_2_8
62. Калашнікова Т. В. Прогнозування ринку альтернативної енергії в Україні [Електронний ресурс] / Т. В. Калашнікова, Д. Є. Супрун // Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки»: зб. наук. праць. – Харків, 2019. – № 4 (2). – С. 191–198. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhнау_ekon_2019_4\(2\)_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhнау_ekon_2019_4(2)_20)
63. Калетнік Г. М. Поняття альтернативних джерел енергії та їх місце в реалізації політики енергоефективності України [Електронний ресурс] / Г. М. Калетнік, М. В. Пиндик // Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. – Вінниця, 2016. – № 8. – С. 7–18. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efmapnp_2016_8_3
64. Кальна-Дубінюк Т. П. Роль консалтингу у впровадженні альтернативних джерел енергії в Україні [Електронний ресурс] / Т. П. Кальна-Дубінюк, Т. В. Кудін // Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Серія «Економіка та менеджмент». – Київ, 2018. – № 16. – С. 58–65. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Piir_2018_16_7

65. Каржинерова Т. І. Розвиток альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Т. І. Каржинерова // Науковий вісник будівництва : зб. наук. праць. – Харків, 2019. – Т. 95, № 1. – С. 137–141. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvb_2019_95_1_24
66. Касич А. О. Альтернативна енергетика: світовий та вітчизняний досвід [Електронний ресурс] / А. О. Касич, Я. О. Литвиненко, П. С. Мельничук // Наукові записки [Національного університету «Острозька академія»]. Економіка. – Острог, 2013. – Вип. 23. – С. 43–47. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nznuoa_2013_23_10
67. Касіяничук В. Д. Енергоефективний будинок, альтернативна енергія, енергозберігаючі технології вже сьогодні! Економічні основи [Електронний ресурс] / В. Д. Касіяничук // Науково-інформаційний вісник Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького. – Івано-Франківськ, 2011. – № 4. – С. 266–270. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nivif_2011_4_46
68. Квач Є. М. Пошук безпечних джерел енергії / Є. М. Квач // Культура безпеки, екології та здоров'я. – 2010. – № 5. – С. 27–31.
69. Кепша Я. Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії в Західному регіоні України, їх стан та перспективи [Електронний ресурс] / Я. Кепша, В. Черноус // Молодь і ринок. – Дрогобич, 2013. – № 12. – С. 43–48. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mir_2013_12_10
70. Кінаш І. П. Енергозбереження та застосування альтернативних джерел енергії в житлово-комунальному господарстві: зарубіжний досвід [Електронний ресурс] / І. П. Кінаш // Економічний форум. – Луцьк, 2017. – № 2. – С. 12–17. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2017_2_4
71. Кісіль Т. Аналіз проблем підвищення інноваційної сприйнятливості суб'єктів енергетичної галузі до технологій нетрадиційної відновлювальної енергетики [Електронний ресурс] / Т. Кісіль, В. Скрипник // Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія «Економічні науки». – Черкаси, 2017. – Вип. 44(1). – С. 66–73. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpchdtu_2017_44\(1\)_10](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpchdtu_2017_44(1)_10)

72. Климчук М. М. Методика діагностики факторного впливу в контексті бізнес-процесів підприємств альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / М. М. Климчук // Технологический аудит и резервы производства. – Харків, 2013. – № 4 (2). – С. 48–50. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2013_4-2_13
73. Климчук С. А. Науково-методичний інструментарій оцінювання стратегії розвитку підприємств альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / С. А. Климчук // Формування ринкових відносин в Україні : зб. наук. праць. – Київ, 2014. – № 12. – С. 193–196. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2014_12_45
74. Климчук С. А. Альтернативна енергетика: сучасний стан та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / С. А. Климчук // Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економічні науки. – Чернівці, 2012. – Вип. 2. – С. 137–143. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchtei_2012_2_22
75. Клопов І. Механізми державної підтримки альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / І. Клопов // Проблеми і перспективи економіки та управління. – Чернігів, 2016. – № 1. – С. 117–124. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ppeu_2016_1_17
76. Клопов І. О. Техніко-економічні засади використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / І. О. Клопов // Проблеми системного підходу в економіці : зб. наук. праць. – Київ, 2017. – Вип. 1. – С. 137–143. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2017_1_24
77. Когут У. І. Альтернативна енергетика в Україні: стан, фінансово-інституційне забезпечення та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / У. І. Когут, С. Б. Романишин, С. С. Садовник // Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук-техн. праць. – Львів, 2017. – № 27 (2). – С. 11–16. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu_2017_27\(2\)_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu_2017_27(2)_3)
78. Коломієць П. Відновлювані джерела енергії / П. Коломієць // Науковий світ. – 2003. – № 2. – С. 8–11.

79. Корчук І. В. Сучасний стан розвитку альтернативних джерел енергії в Україні [Електронний ресурс] / І. В. Корчук // Містобудування та територіальне планування : зб. наук.-техн. збірник. – Київ, 2011. – Вип. 40 (1). – С. 506–510. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2011_40\(1\)_71](http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2011_40(1)_71)
80. Крижановська О. Розвиток альтернативних видів палива в паливно-енергетичному підкомплексі як умова економічної безпеки держави [Електронний ресурс] / О. Крижановська // Бізнес-навігатор. – Херсон, 2013. – № 3. – С. 57–61. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bnav_2013_3_12
81. Кузнєцова Г. О. Альтернативні джерела в мінливому енергобалансі підприємств Євросоюзу [Електронний ресурс] / Г. О. Кузнєцова // Бізнес-навігатор. – Херсон, 2019. – Вип. 2. – С. 79–84. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bnav_2019_2_17
82. Кузьміна М. М. Місце альтернативної енергетики на електро-енергетичному ринку України [Електронний ресурс] / М. М. Кузьміна // Вісник Національного університету «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого». Серія «Економічна теорія та право»: зб. наук. праць – Харків, 2013. – № 4. – С. 203–211. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnyua_etp_2013_4_22
83. Кузьміна М. М. Поняття та види енергії з альтернативних джерел [Електронний ресурс] / М. М. Кузьміна // Вісник Національного університету «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого». Серія «Економічна теорія та право». – Харків, 2013. – № 3. – С. 134–141. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnyua_etp_2013_3_16
84. Кузьміна М. М. Технічне регулювання у сфері альтернативної енергетики в умовах приєднання до ЄС [Електронний ресурс] / М. М. Кузьміна // Право та інновації. – Харків, 2015. – № 4. – С. 72–78. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/apir_2015_4_12
85. Курмаєв П. Ю. Аналіз потенціалу альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / П. Ю. Курмаєв, В. О. Стойка // Економіка. Фінанси. Право. – Київ, 2016. – № 9(1). – С. 15–18. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfipr_2016_9\(1\)_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfipr_2016_9(1)_5)

86. Куруцова Е. С. Основні передумови створення державного фонду сприяння впровадження альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Е. С. Куруцова // Економічні інновації : зб. наук. праць. – Одеса, 2016. – Вип. 61. – С. 192–202. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecinn_2016_61_21
87. Кушнір Д. Сучасний стан та перспективи розвитку альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Д. Кушнір, М. Балджи // Науковий вісник [Одеського національного економічного університету] : зб. наук. праць. – Одеса, 2019. – № 3. – С. 113–126. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nv_2019_3_9
88. Левицька А. В. Дослідження альтернативних варіантів фінансування проєктів з підвищення енергоефективності [Електронний ресурс] / А. В. Левицька // Економіка: реалії часу. – Одеса, 2015. – № 4. – С. 256–260. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/econrch_2015_4_42
89. Лінник М. К. Ресурси поновлюваних джерел енергії / М. К. Лінник // Вісник аграрної науки. – 2002. – № 5. – С. 57–62.
90. Ломакіна О. С. Інструменти стимулювання розвитку альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / О. С. Ломакіна, Є. Г. Пономаренко // Комунальне господарство міст. Серія «Технічні науки та архітектура» : зб. наук. праць. – Харків, 2018. – Вип. 7. – С. 87–91. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/kgm_tech_2018_7_16
91. Лось Л. В. Перспективна альтернативна енергетика [Електронний ресурс] / Л. В. Лось, М. Д. Терлецький // Вісник Житомирського національного агроєкологічного університету. – Житомир, 2013. – № 1 (1). – С. 203–214. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhnau_2013_1\(1\)_35](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhnau_2013_1(1)_35)
92. Лукашенко А. О. Розвиток фінансування альтернативної енергетики в Україні та світі [Електронний ресурс] / А. О. Лукашенко // Фінанси, облік і аудит : зб. наук. праць. – Київ, 2013. – Вип. 2. – С. 86–94. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Foa_2013_2_12
93. Лук'янець С. Енергозберігаючі технології / С. Лук'янець // Хімія. Шкільний світ. – 2009. – № 31. – С. 13–17.

94. Луцький А. І. Особливості укладення та зміст договорів у сфері альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / А. І. Луцький // Науково-інформаційний вісник Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького. Серія «Право». – Івано-Франківськ, 2016. – № 1. – С. 131–138. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nivif_2016_13_21
95. Магійович І. Альтернативна енергетика: проблеми та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / І. Магійович // Аграрна економіка. – Львів, 2012. – Т. 5, № 1–2. – С. 111–116. –
Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ae_2012_5_1-2_22
96. Малиш Н. А. Державна політика розвитку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Н. А. Малиш, С. О. Москаленко // Ефективність державного управління. – 2018. – Вип. 1. – С. 88–95. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efdu_2018_1_12
97. Манжук І. В. Потенціал урядових та відомчих нормативно-правових актів щодо розвитку альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / І. В. Манжук // Часопис Київського університету права. – Київ, 2016. – № 1. – С. 242–246. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Chkup_2016_1_56
98. Масло В. Р. Альтернативна енергетика у контексті забезпечення сталого розвитку сільських територій [Електронний ресурс] / В. Р. Масло // Сталій розвиток економіки. – Хмельницький, 2013. – № 1. – С. 66–69. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/sre_2013_1_15
99. Матвійчук Л. Ю. Економічна доцільність використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / Л. Ю. Матвійчук, Б. П. Герасимчук // Економічний форум. – Луцьк, 2013. – № 4. – С. 12–16. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2013_4_5
100. Матеюк О. П. Перспективні аспекти використання альтернативних джерел енергії в Україні [Електронний ресурс] / О. П. Матеюк, О. В. Охременова // Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи : матер. III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Львів, 14 вересня 2018. – Львів, 2018. – С. 62. – Режим доступу:

<http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/9949>

101. Медофор С. Безальтернативна енергетика / С. Медофор // Всеукраїнська технічна газета. – 2007. – № 17. – С. 3–4.

102. Мельникова М. В. Екологічні аспекти розвитку альтернативної енергетики в промислово-розвинутому місті [Електронний ресурс] / М. В. Мельникова, Р. В. Дегтяр // Ефективна економіка. – Київ, 2019. – № 1. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2019_1_14

103. Месель-Веселяк В. Я. Виробництво альтернативних видів енергетичних ресурсів як фактор підвищення ефективності сільськогосподарських підприємств [Електронний ресурс] / В. Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – Київ, 2015. – № 2. – С. 18–27. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/E_apk_2015_2_5

104. Михайлова Г. Ю. Функціоналізація нанокompatитів для альтернативної енергетики (за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 31 березня 2021 р.) [Електронний ресурс] / Г. Ю. Михайлова // Вісник Національної академії наук України. – 2021. – № 5. – С. 54–62. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2021_5_9

105. Мінухін С. В. Оптимізаційна модель розташування та постачання альтернативної енергії з використанням просторових даних [Електронний ресурс] / С. В. Мінухін, М. Г. Сизранцев // Системи обробки інформації. – 2018. – Вип. 1. – С. 61–67. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2018_1_11

106. Мусієнко Т. До питання законодавчого закріплення основних термінів у сфері альтернативної енергетики України [Електронний ресурс] / Т. Мусієнко // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Політологія. Соціологія. Право : зб. наук. праць. – Київ, 2012. – № 3. – С. 162–165. –

Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_soc_2012_3_31

107. Мхитарян Н. М. Проблемы развития энергетики Украины. Возобновляемая и нетрадиционная энергетика / Н. М. Мхитарян // Наука та інновації. – 2006. – № 2. – С. 63–76.
108. Накашидзе Л. В. Дослідження моделей впровадження технологій використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / Л. В. Накашидзе, Т. В. Гільорме // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2016. – № 3. – С. 195–202. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2016_3_35
109. Наскільки «зелена» альтернативна енергетика? [Електронний ресурс] / В. Д. Катенін, О. О. Лаптії, А. С. Босюк, С. О. Гринь // Молодий вчений. – Херсон, 2019. – № 3 (2). – С. 205–208. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2019_3\(2\)_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2019_3(2)_4)
110. 373.5.016:53
- С 91 Немченко К. Е. Альтернативна енергетика та енергоефективні технології / К. Е. Немченко // Сучасна фізика для пішоходів / редкол.: М. Ф. Шульга, І. О. Гірка. – Харків, 2011. – С. 75–87.
111. Нетрадиційні джерела енергії [Електронний ресурс] // Наука, технології, інновації. – Київ, 2017. – № 2. – С. 76–77. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/STI_2017_2_15
112. Новости альтернативной энергетики // Экология и жизнь. – 2005. – № 5. – С. 52–53.
113. Оношко О. С. Альтернативна енергетика в системі економічної безпеки держави [Електронний ресурс] / О. С. Оношко // Економікс. – Одеса, 2013. – № 1. – С. 32–39. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekon_2013_1_6
114. Осьмак О. О. Альтернативні види палива — перспективний напрям розвитку енергетичного комплексу України [Електронний ресурс] / О. О. Осьмак, О. О. Серьогін // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – Київ, 2013. – № 53. – С. 132–139. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npnukht_2013_53_17

115. Оцінка перспективи впровадження в енергетику України маневрених ПГУ з використанням нетрадиційного палива [Електронний ресурс] / Ю. М. Запорожець, С. О. Кудря, В. Ф. Резцов, Г. Ф. Романовський // Відновлювана енергетика. – Київ, 2013. – № 2. – С. 5–19. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2013_2_3
116. Пабат А. А. Світова альтернативна енергетика та національні перспективи [Електронний ресурс] / А. А. Пабат // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія «Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості». – Івано-Франківськ, 2015. – № 1. – С. 49–54. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvifnunge_2015_1_9
117. Павлик А. В. Стан розвитку альтернативних джерел енергії та актуальність їх використання в Україні [Електронний ресурс] / А. В. Павлик // Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка». – Суми, 2014. – № 4. – С. 14–20. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VSU_ekon_2014_4_4
118. Парфентьева І. О. Перспективи розвитку альтернативних джерел енергії в Україні [Електронний ресурс] / І. О. Парфентьева, Н. І. Ільчук // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – Київ, 2012. – Вип. 43. – С. 315–319. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2012_43_46
119. Парфент'єва Я. Р. Передумови розвитку альтернативної енергетики в контексті світових та вітчизняних проблем енергозабезпечення [Електронний ресурс] / Я. Р. Парфент'єва, Я. І. Глущенко // Вісник Одеського національного університету. Серія «Економіка». – Одеса, 2016. – Т. 21, вип. 6. – С. 136–140. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vonu_econ_2016_21_6_31
120. Паскаль О. О. Нетрадиційні джерела теплоти як засіб енерго-та ресурсозбереження у виробництві сільськогосподарської продукції [Електронний ресурс] / О. О. Паскаль, О. В. Мальцев, Ю. О. Савчук // Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки. – Одеса, 2016. – Вип. 80. – С. 86–90. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/avpt_2016_80_17

121. Перезозова І. В. Оцінка соціальної складової ефективності переходу на альтернативні джерела енергії [Електронний ресурс] / І. В. Перезозова, Н. В. Шиловцева, Т. О. Максименко // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Міжнародні відносини. Економіка. Країнознавство. Туризм». – Харків, 2019. – Вип. 10. – С. 167–174. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKhMv_2019_10_19
122. Прасолов Є. Я. Проблеми енергозбереження і шляхи їх вирішення / Є. Я. Прасолов // Екологія плюс. – 2010. – № 2. – С. 12–17.
123. Приварникова І. Тенденції розвитку альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / І. Приварникова, А. Ковальова // Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія «Економічні науки». – Черкаси, 2013. – Вип. 34 (1). – С. 209–215. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpchdtu_2013_34\(1\)_43](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpchdtu_2013_34(1)_43)
124. Прийняли «зелений» тариф і покращили умови розвитку альтернативної енергетики [Електронний ресурс] // Цукрові буряки. – 2013. – № 1. – С. 7. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Сб_2013_1_4
125. Про внесення змін до Закону України «Про електроенергетику щодо стимулювання виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії: Закон України від 20.11.2012 р. № 5485-VI // Орієнтир. – 2012. – № 47. – С. 9–10.
126. Райхенбах Т. М. Енергетичний потенціал нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії [Електронний ресурс] / Т. М. Райхенбах // Університетські наукові записки. – 2010. – № 2. – С. 332–339. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Unzap_2010_2_49
127. Розвиток альтернативної енергетики України в контексті забезпечення енергетичної та екологічної безпеки держави [Електронний ресурс] / І. В. Придятько, О. Ю. Кардаш, Д. О. Колларов, Н. Л. Тютюнник // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Електротехніка і енергетика!» : всеукр. наук. збірник. – Покровськ, 2020. – № 2. – С. 87–91. –
Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_eie_2020_2_15

128. Рязанова Н. О. Альтернативна енергетика у контексті енергетичної політики України [Електронний ресурс] / Н. О. Рязанова. // Ефективна економіка. – Київ, 2018. – № 5. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2018_5_68

129. Рязанова Н. О. Нетрадиційна енергетика як фактор інноваційного розвитку електроенергетики [Електронний ресурс] / Н. О. Рязанова // Інвестиції: практика та досвід. – Київ, 2017. – № 18. – С. 23–26. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2017_18_6

130. Рязанова Н. О. Нетрадиційна відновлювана енергетика: проблеми і перспективи [Електронний ресурс] / Н. О. Рязанова // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2017. – № 1. – С. 174–178. –

Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vddma_2017_1_32

131. Рязанова Н. О. Оцінка розвитку альтернативної енергетики на засадах стійкості [Електронний ресурс] / Н. О. Рязанова // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності : зб. наук. праць. – Маріуполь, 2018. – Вип. 18. – С. 174–180. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tpaeiv_2018_18_25

132. Савенко Б. В. Еколого-економічна оцінка ефективності використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / Б. В. Савенко // Збалансоване природокористування. – Київ, 2017. – № 1. – С. 136–142. –

Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zp_2017_1_30

133. Савченко О. В. Особливості маркетингу в альтернативній енергетиці України [Електронний ресурс] / О. В. Савченко // Економічні науки. Серія «Економічна теорія та економічна історія»: зб. наук праць. – Луцьк, 2017. – Вип. 14. – С. 210–222. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnet_2017_14_28

134. Сандул О. Бібліометричний аналіз наукових публікацій з актуальних проблем розвитку альтернативної енергетики в Україні за умов світової енергетичної кризи (на основі реферативних ресурсів НБУВ) [Електронний ресурс] / О. Сандул // Наукові праці Національної бібліотеки України імені

- В. І. Вернадського : зб. наук. праць. – Київ, 2013. – Вип. 36. – С. 345–352. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/npnbuimviv_2013_36_33
135. Селиванов О. І. Освітні можливості науково-дослідних центрів альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / О. І. Селиванов // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. збірник. – Київ, 2009. – Вип. 21. – С. 366–367. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Spam_2009_21_63
136. Семенюк Н. В. Забезпечення екологічної та енергетичної безпеки держави шляхом стимулювання розвитку альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / Н. В. Семенюк, О. Б. Гуменюк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2012. – № 5. – С. 48–51.
137. Сівіцька С. П. Перспективні напрями інвестування альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / С. П. Сівіцька // Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економічні науки. – Чернівці, 2013. – Вип. 4. – С. 179–185. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchtei_2013_4_32
138. Сівіцька С. П. Стратегічні напрями інвестування альтернативної енергетики в контексті розвитку національної економіки [Електронний ресурс] / С. П. Сівіцька // Молодіжний економічний дайджест. – 2014. – № 1 (1). – С. 76–80. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/med_2014_1\(1\)_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/med_2014_1(1)_17)
139. Сінолиций А. П. Ідентифікація енергетичної моделі електроспоживача для нетрадиційних систем технологічного контролю енергопоказників [Електронний ресурс] / А. П. Сінолиций, В. А. Кольсун, В. С. Козлов // Вісник Криворізького національного університету. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 32. – С. 170–173. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2012_32_44
140. Семко І. Б. Проекти створення та використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / І. Б. Семко, Н. І. Борисова, Д. В. Копил // Управління розвитком складних систем : зб. наук. праць. – Київ, 2014. – Вип. 20 (1). – С. 61–66. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2014_20\(1\)_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2014_20(1)_14)

141. Склярів О. Перспективи розвитку альтернативної енергетики у Херсонській області [Електронний ресурс] / О. Склярів // Економічна та соціальна географія : зб. наук. праць. – Київ, 2015. – Вип. 4. – С. 69–74. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/esg_2015_4_13

142. Скорняков Е. С. Перспектива використання нетрадиційних видів енергії в якості джерела руху автомобільних транспортних засобів [Електронний ресурс] / Е. С. Скорняков, Д. З. Шматко, С. Ю. Мартиненко // Збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету. Технічні науки. – Кам'янське, 2014. – Вип. 2. – С. 78–81. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu_2014_2\(dod](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpddtu_2014_2(dod)

143. 504(082)

Е 40 Скриннікова А. В. Використання технологій енергозбереження та альтернативних джерел енергії в різних країнах / А. В. Скриннікова, М. С. Чеченева // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування : матер. IV Регіон. наук. конф., м. Харків, 8–9 грудня 2011р. – Харків, 2011. – С. 118–119.

144. Скрипниченко В. А. Деякі аспекти впровадження нетрадиційних відновлюваних і альтернативних видів паливно-енергетичних ресурсів. [Електронний ресурс] / В. А. Скрипниченко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Економіка, аграрний менеджмент, бізнес». – Київ, 2013. – Вип. 181(4). – С. 294–298. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_econ_2013_181\(4\)_49](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_econ_2013_181(4)_49)

145. Способи застосування альтернативних джерел електричної енергії для електропостачання військових частин (підрозділів) в умовах ведення бойових дій [Електронний ресурс] / Г. І. Лагутін, А. О. Столяров, П. В. Тимошенко, О. О. Юр'єв // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. – Харків, 2020. – № 2. – С. 120–127. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ZKhUPS_2020_2_19

146. Стойка В. О. Теоретичні та практичні аспекти використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / В. О. Стойка,

П. Ю. Курмаєв, С. О. Стойка // Причорноморські економічні студії. – 2016. – Вип. 12(1). – С. 90–94. – Режим доступу:

[http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2016_12\(1\)_22](http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2016_12(1)_22)

147. Сусліков С. В. Використання модернізованого методу оптимізації цільових споживчих функцій під час обґрунтування застосування технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики [Електронний ресурс] / С. В. Сусліков, О. О. Гаврись, М. А. Усов // Інвестиції: практика та досвід. – Київ, 2019. – № 13. – С. 24–29. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2019_13_6

148. Сучасний стан та перспективи розвитку альтернативної енергетики на Хмельниччині [Електронний ресурс] / О. О. Єфремова, І. П. Крайнов, Н. Г. Міронова, Є. П. Шаго // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2016. – № 2. – С. 212–215. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2016_2_39

149. Тарасов В. О. Незвичайні резерви альтернативного енергетичного комплексу [Електронний ресурс] / В. О. Тарасов, В. О. Ручкін, М. М. Добривечер // Науково-технічна інформація. – Київ, 2014. – № 3. – С. 51–62. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NTI_2014_3_12

150. Теплоук М. А. Підвищення ефективності діяльності підприємства шляхом використання альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / М. А. Теплоук, С. Г. Пузько // Бізнес-навігатор. – Херсон, 2019. – Вип. 6. – С. 135–140. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bnav_2019_6_26

151. Уварова П. Альтернативна енергетика по-українськи [Електронний ресурс] / П. Уварова // Финансовые услуги. – Киев, 2016. – № 6. – С. 12–13. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/finu_2016_6_7

152. Усик Б. В. Розвиток альтернативної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Б. В. Усик // Часопис картографії : зб. наук. праць. – Київ, 2015. – Вип. 12. – С. 198–218. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/ktvsh_2015_12_20

153. Федоров О. В. Альтернативні джерела енергії для віддалених споживачів [Електронний ресурс] / О. В. Федоров, Н. М. Кунєцов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – Вінниця, 2015. – № 6. – С. 141–144. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2015_6_25
154. Череп А. В. Доцільність використання альтернативної енергетики на промислових підприємствах [Електронний ресурс] / А. В. Череп, Д. М. Пензева // Вісник Запорізького національного університету. Економічні науки. – Запоріжжя, 2015. – № 1. – С. 27–33. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vznu_eco_2015_1_6
155. Черницька Т. Альтернативна енергетика Сполучених Штатів Америки в умовах глобальних викликів [Електронний ресурс] / Т. Черницька, Ю. Новосад // Міжнародна економічна політика. – Київ, 2018. – № 2. – С. 75–108. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mep_2018_2_6
156. Черниш І. В. Сучасні напрями сталого зростання добробуту суспільства: альтернативна енергетика [Електронний ресурс] / І. В. Черниш, А. О. Глєбова, Ю. О. Хабло // Економіка і регіон. – Полтава, 2017. – № 2. – С. 45–50. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/econrig_2017_2_9
157. Чикор О. В. Місце альтернативної енергетики у підвищенні конкурентоспроможності регіонів [Електронний ресурс] / О. В. Чикор. // Економічні науки. Серія «Облік і фінанси» : зб. наук. праць – Луцьк, 2013. – Вип. 10 (1). – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnof_2013_10\(1\)_68](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnof_2013_10(1)_68)
158. Чукаєва І. Енергозбереження та нетрадиційні джерела енергії як фактори поліпшення екологічної ситуації [Електронний ресурс] / І. Чукаєва, В. Щупіпенко // Економіка природокористування і охорони довкілля. – Київ, 2009. – № 2009. – С. 239–246. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/epod_2009_2009_39
159. Шевченко О. С. Екологічні аспекти впровадження альтернативної енергетики як засобу зменшення кількості побутових та промислових відходів міста Києва [Електронний ресурс] / О. С. Шевченко, Е. В. Компанець // Енергоефективність: наука, технології, застосування : матер. IV Всеукр. наук.-

- практ. конф., м. Київ, 27 листопада 2019 р. – Київ, 2019. – Ч. II. – С. 63–65. – Режим доступу: <http://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/32291>
160. Шендрик О. М. Контейнерне транспортування газу як альтернативний спосіб вирішення питань енергетичної безпеки [Електронний ресурс] / О. М. Шендрик, М. І. Фик // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2012. – № 2. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvif_2012_2_4
161. Шишкіна І. О. Альтернативні джерела енергії світового ринку: сучасний стан та перспективи [Електронний ресурс] / І. О. Шишкіна // Економіка промисловості. – 2012. – № 1–2. – С. 103–109. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/econpr_2012_1-2_15
162. Шпикуляк О. Г. Формування інституційних складових кооперативного розвитку альтернативної енергетики в аграрному секторі економіки [Електронний ресурс] / О. Г. Шпикуляк, І. Д. Білокінна // Економіка АПК. – Київ, 2020. – № 8. – С. 72–81. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/E_apk_2020_8_11
163. Шулима О. В. Інформаційна технологія управління об'єктами альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / О. В. Шулима, В. В. Шендрик, А. С. Богачов // Технологический аудит и резервы производства. – Харьков, 2015. – № 1 (2). – С. 17–22. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2015_1\(2\)_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2015_1(2)_5)
164. Шульський А. М. Підприємництво у сфері альтернативної енергетики [Електронний ресурс] / А. М. Шульський // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені Ґжицького. – Львів, 2013. – Т. 15, № 2. – С. 444–449. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2013_15_2_66

РОЗДІЛ 2

БІОНЕРГІЯ

165. Бардін Я. «Біоенергія» – сучасність та перспективи». Сорго – біоенергетична культура [Електронний ресурс] / Я. Бардін // Техніка і технології АПК, 2016. – № 3. – С. 23–24. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Titapk_2016_3_11
166. Биоэнергетика в Украине: современное состояние и перспективы развития [Электронный ресурс] / Г. Г. Гелетуха, Т. А. Железная, П. П. Кучерук [и др.] // Промышленная теплотехника. – Киев, 2015. – Т. 37, № 2. – С. 68–76. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/PTT_2015_37_2_9
167. Благутина В. В. Биоресурсы / В. В. Благутина // Химия и жизнь. – 2007. – № 1. – С. 36–39.
168. Гуменюк О. Б. Виробництво біогазу – нова ринкова ніша для побудови високорентабельного бізнесу, складова розвитку енергетичної галузі України [Електронний ресурс] / О. Б. Гуменюк, Н. В. Семенюк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2012. – № 6. – С. 69–74. – Режим доступу: <http://elar.khnu.km.ua/jspui/handle/123456789/245>
169. Дмитрів В. Математична модель продуктивності біогазової установки як альтернативного джерела енергії [Електронний ресурс] / В. Дмитрів, Г. Дмитрів // Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. – 2017. – № 18. – С. 28–33. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldau_2017_18_7
170. Дрова – топливо будущего? // Вокруг света. – 2005. – № 5. – С. 3.
171. Дубневич Ю. В. Біоенергетика та її перспективи в Україні [Електронний ресурс] / Ю. В. Дубневич // Економічні науки. Серія «Облік і фінанси» : зб. наук. праць. – Луцьк, 2012. – Вип. 9 (1). – С. 380–384. – Режим доступу:
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnof_2012_9\(1\)_56](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecnof_2012_9(1)_56)
172. Зінченко В. О. Біомаса як альтернативне джерело енергії / В. О. Зінченко, О. В. Лук'янчук, Г. О. Корбут // Екологічний вісник. – 2005. – № 3. – С. 23–27.

173. Маменко О. М. Нетрадиційні відновлювані джерела енергії та перспективи виробництва біогазу в умовах тваринницьких комплексів [Електронний ресурс] / О. М. Маменко, С. В. Портянник // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. – Харків, 2016. – Вип. 32(1). – С. 231–249. – Режим доступу:
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/pzvm_2016_32\(1\)_31](http://nbuv.gov.ua/UJRN/pzvm_2016_32(1)_31)
174. Примак Р. На стыке наук: биоэнергетика [Электронный ресурс] / Р. Примак // Фармацевт Практик. – Київ, 2014. – № 9. – С. 30–31. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/farmpr_2014_9_11
175. Сазонов А. Ю. Обґрунтування структурних параметрів біогазових та когенераційних установок як альтернативного джерела енергії [Електронний ресурс] / А. Ю. Сазонов, Ю. Л. Новосилецький // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – Житомир, 2016. – № 1 (1). – С. 304–316. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhnau_2016_1\(1\)_45](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vzhnau_2016_1(1)_45)
176. Черкас О. Б. Нетрадиційні джерела газоподібного палива – перспективи і реальність [Електронний ресурс] / О. Б. Черкас, М. Ф. Юрим // Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. – Львів, 2011. – № 5(1). – С. 100–104. – Режим доступу:
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldubzh_2011_5\(1\)_17](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldubzh_2011_5(1)_17)
177. Черницька Т. В. Розвиток сектору альтернативної енергетики США в контексті національних інтересів [Електронний ресурс] / Т. В. Черницька, Ю. Р. Новосад // Соціально-гуманітарний вісник : зб. наук праць. – Харків, 2017. – Вип. 17. – С. 103–109. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/sochumj_2017_17_26
178. Шихайлов М. Енергія, що лежить під ногами / М. Шихайлов // Світогляд. – 2007. – № 4. – С. 58–61.
179. Щербина А. Энергия биомассы / А. Щербина // Красивая усадьба. – 2007. – № 12. – С. 58–61.
180. Яценко М. Енергія, що лежить під ногами / М. Яценко // Світогляд. – 2007. – № 4. – С. 61–64.

РОЗДІЛ 3

ВІТРОЕНЕРГЕТИКА

181. Афанасьєва Н. О. Характер впливу об'єктів вітрової енергетики на живі організми [Електронний ресурс] / Н. О. Афанасьєва, Л. Д. Пляцук // *Екологія и промышленность*. – 2013. – № 4. – С. 49–53. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekolprom_2013_4_12
182. Белоконева О. На пути к ветру и солнцу (проблемы энергетики) / О. Белоконева // *Наука и жизнь*. – 2011. – № 9. – С. 2–6.
183. Ветрогенератор ВЭУ –2000 // *Наука и жизнь*. – 2006. – № 5. – С. 88–89.
184. Гаднадь І. Сучасний стан та перспективи розвитку вітрової енергетики у світі, Європі та в Україні, зокрема на Закарпатті [Електронний ресурс] / І. Гаднадь, К. Тар, Й. Молнар // *Український географічний журнал*. – 2020. – № 1. – С. 59–70. — Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/UGJ_2020_1_10
185. Гайдаєнко І. Вітроенергетика на теренах України в ХІХ – першій половині ХХ ст.: історична ретроспектива [Електронний ресурс] / І. Гайдаєнко // *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія «Історія»*. – Тернопіль, 2014. – Вип. 1 (3). – С. 114–118. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_ist_2014_1\(3\)_26](http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_ist_2014_1(3)_26)
186. Голованенко В. Обличчям до сонця й вітру (енергозбереження) / В. Голованенко // *Науковий світ*. – 2011. – № 2. – С. 20–22.
187. Гулівець О. А. Вплив характеристик вітрового потоку і параметрів ротора вітродвигуна на його енергетичні параметри [Електронний ресурс] / О. А. Гулівець, С. Ю. Олійник, Р. А. Ільченко // *Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць*. – Кривий Ріг, 2017. – Вип. 45. – С. 51–55. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2017_45_13
188. Дарницький В. Назустріч вітру / Володимир Дарницький // *Науковий світ*. – 2009. – № 2. – С. 8–9.

189. Деньги «брошенные на ветер» не пропадают: ветроэнергетика // Экология и жизнь. – 2003. – № 4. – С. 65–67.
190. Долженко Г. «Вітродум» на конвеєрі / Г. Долженко // Наука і суспільство. – 2005. – № 11. – С. 8–9, 11.
191. Жила С. Ю. Модель вітроенергетичної установки, як альтернативного джерела енергії [Електронний ресурс] / С. Ю. Жила, О. А. Дзюбенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. – Харків, 2017. – Вип. 12. – С. 151–158. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/veit_2017_12_29
192. Ільчук Н. І. Особливості та перспективи розвитку вітрової енергетики [Електронний ресурс] / Н. І. Ільчук // Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві : зб. наук. праць. – Луцьк, 2014. – Вип. 2. – С. 46–48. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/stmrb_2014_2_11
193. Іщенко Г. «Потенціал малих річок, сонця і вітру в Україні – один із найкращих у світі» / Г. Іщенко // Урядовий кур'єр. – 2012. – № 132. – С. 2–3.
194. Колб І. З. ГІС-технології в аналізі проектів розвитку вітрової енергетики на Прикарпатті [Електронний ресурс] / І. З. Колб // Геодезія, картографія і аерофотознімання. – Львів, 2014. – Вип. 80. – С. 79–90. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Geodez_2014_80_10
195. Корпач А. О. Вітрові двигуни – альтернативні енергоустановки [Електронний ресурс] / А. О. Корпач, А. В. Ковальов // Вісник [Національного транспортного університету] : наук.-техн. збірник. – Київ, 2014. – № 30 (1). – С. 181–185. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2014_30\(1\)_25](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vntu_2014_30(1)_25)
196. Кузнецов М. П. Вплив вітрової енергетики на статичну стійкість енергосистеми [Електронний ресурс] / М. П. Кузнецов // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3. – С. 24–30. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2015_3_7
197. Кузнецов М. П. Поточна потужність енергосистеми України та можливий вплив вітрових електростанцій [Електронний ресурс] / М. П. Кузнецов, О. О. Кармазін // Відновлювана енергетика. – Київ, 2014. – № 3. – С. 64–69. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2014_3_12

198. Кузнецов М. П. Фактори впливу вітрової енергетики на стійкість енергосистеми [Електронний ресурс] / М. П. Кузнецов // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2. – С. 51–55. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2015_2_7

199. Лижичка Б. М. Нетрадиційні джерела енергії (вітрові двигуни) / Б. М. Лижичка // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 386–389.

200. Макаренко Т. І. Альтернативні джерела енергії. Вітроенергетика / Т. І. Макаренко // Географія. – 2013. – № 5. – С. 35–37.

201. 504(082)

Е 40 Мартич В. П. Вплив вітроенергетичних установок на навколишнє середовище і на стан здоров'я людини / В. П. Мартич // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування : матері. IV Регіон. наук. конференції студентів, магістрів, аспірантів та молодих вчених, м. Харків, 8–9 грудня 2011 р. – Харків, 2011. – С. 115–116.

202. 581.5(082)

П 78 Михайлик В. Д. Повышение экологичности и экономичности природопользования за счет совершенствования ветроэнергетики / В. Д. Михайлик, С. В. Михайлик // Проблемы екології та екологічної освіти : матер. I Міжнар. наук. конференції. – Кривий Ріг, 2002. – С. 71–72.

203. Моделювання енергетичного потенціалу вітрової електричної станції [Електронний ресурс] / В. С. Кравчишин, М. О. Медиковський, М. О. Галушак [та ін.] // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Інформаційні системи та мережі». – Львів, 2016. – № 854. – С. 80–87. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPICM_2016_854_10

204. Москальчук Н. М. Вітрова енергетика – особливості оцінки впливу на навколишнє середовище [Електронний ресурс] / Н. М. Москальчук // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. – Івано-Франківськ, 2016. – № 1. – С. 130–135. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebzp_2016_1_18

205. Нараєвський С. Аналіз розвитку вітрової енергетики на світовому ринку [Електронний ресурс] / С. Нараєвський // Економічний аналіз : зб. наук праць. –

- Тернопіль, 2012. – Т. 11 (3). – С. 329–334. – Режим доступу:
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecan_2012_11\(3\)_72](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecan_2012_11(3)_72)
206. Нараєвський С. В. Порівняльний аналіз ефективності роботи вітрової енергетики у провідних країнах світу та Україні [Електронний ресурс] / С. В. Нараєвський // Ефективна економіка. – 2017. – № 5. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2017_5_24
207. Настасенко В. О. Сучасна суднова вітрова енергетика і особливості охорони праці та безпека її експлуатації [Електронний ресурс] / В. О. Настасенко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії. – Херсон, 2013. – № 1. – С. 119–130. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdm1_2013_1_18
208. Новый тип ветрогенератора производит электричество без лопастей // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 3. – С. 13–14.
209. Оцінка вітрового енергетичного потенціалу зони відчуження Чорнобильської атомної електростанції [Електронний ресурс] / С. О. Кудря, Б. Г. Тучинський, І. В. Іванченко, К. В. Петренко // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3. – С. 44–49. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2016_3_8
210. Повханіч А. Ю. Вітроенергетика як ключовий елемент енергетичної стратегії [Електронний ресурс] / А. Ю. Повханіч // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». – Ужгород, 2017. – Вип. 13 (2). – С. 81–86. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg_2017_13\(2\)_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg_2017_13(2)_19)
211. Подгуренко В. С. Многовековые традиции Украины в использовании энергии ветра [Электронный ресурс] / В. С. Подгуренко, И. В. Степанец, В. Е. Терехов // Энергобереження. Енергетика. Енергоаудит. – Харків, 2014. – № 5. – С. 40–50. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee_2014_5_7
212. Потоцький Д. В. Перспективи розвитку вітроенергетики України [Електронний ресурс] / Д. В. Потоцький, Л. В. Шилкова, А. М. Масленніков

// Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія «Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії»: зб. наук. праць. – Київ, 2014. – № 38. – С. 138–145. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/vcemepe_2014_38_17

213. Рудь Ю. М. Вітроенергетика як напрям енергозбереження в сільському господарстві: питання правового регулювання [Електронний ресурс] / Ю. М. Рудь // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Право». – Київ, 2014. – Вип. 197 (2). – С. 96–102. – Режим доступу:

[http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_prav_2014_197\(2\)_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_prav_2014_197(2)_16)

214. Седых Н. А. Ветер и возобновляемая энергетика / Н. А. Седых // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 1. – С. 7–10.

215. Сінчук О. М. Особливості експлуатації вітроенергетичної автономної установки в підземних гірничих виробках залізорудних шахт [Електронний ресурс] / О. М. Сінчук, С. М. Бойко // Технологический аудит и резервы производства. – Харків, 2014. – № 1(1). – С. 17–20. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/Tatrv_2014_1

216. Трегуб М. І. Вітроенергетика в системі сталого розвитку аграрного виробництва [Електронний ресурс] / М. І. Трегуб // Агробіологія: зб. наук. праць. – Біла Церква, 2011. – Вип. 6. – С. 147–153. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/agr_2011_6_38

217. Шемякіна О. М. Аналіз та перспективи розвитку вітрової енергетики у світі [Електронний ресурс] / О. М. Шемякіна. // Ефективна економіка. – 2013. – № 8. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2013_8_56

218. Шихайлов М. Вітрова енергетика в побуті / Микола Шихайлов // Світогляд. – 2007. – № 4. – С. 58–60.

219. Щербина А. Энергия ветра / А. Щербина // Красивая усадьба. – 2008. – № 2. – С. 58–61.

РОЗДІЛ 4

ВОДНЕВА ЕНЕРГЕТИКА

220. Бобро Д. Г. Міжнародний досвід інноваційних технологій отримання енергії для України: симбіоз ядерної та водневої енергетики [Електронний ресурс] / Д. Г. Бобро // Науковий часопис Академії національної безпеки. – Київ, 2020. – № 3–4. – С. 45–59. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/nivanb_2020_3-4_6
221. Глебова Е. Рынок в водородное будущее / Е. Глебова // Наука и жизнь. – 2004. – № 2. – С. 16–20.
222. Гольцов В. Воднева цивілізація майбутнього / В. Гольцов // Науковий світ. – 2008. – № 4. – С. 2–5.
223. Драганов Б. Х. Відновлювані джерела енергії в водневій енергетиці [Електронний ресурс] / Б. Х. Драганов // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – Київ, 2012. – Вип. 174 (2). – С. 35–40. – Режим доступу:
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2012_174\(2\)_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_tech_2012_174(2)_7)
224. Дудник О. М. Розвиток світового ринку енергоустановок на паливних елементах. Створення нормативної бази водневої енергетики [Електронний ресурс] / О. М. Дудник, Н. І. Дунаєвська, І. С. Соколовська // Проблеми загальної енергетики : наук. збірник. – Київ, 2020. – Вип. 1. – С. 66–73. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2020_1_10
225. Електродні матеріали для водневої енергетики [Електронний ресурс] / Т. О. Ненастіна, М. В. Ведь, М. Д. Сахненко [та ін.] // Інженерія природокористування. – Харків, 2020. – № 1. – С. 6–12. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Iprk_2020_1_3
226. Ковтун Г. Паливний елемент – основа водневої енергетики / Г. Ковтун, Є. Полункін // Вісник Національної академії наук України. – 2006. – № 3. – С. 78–83.

227. Ковтун Г. Перспективи водневої енергетики / Г. Ковтун, Є. Полункін // Вісник Національної академії наук України. – 2007. – № 4. – С. 12–17.
228. Концепція дорожньої карти розвитку водневої енергетики України на період до 2035 року [Електронний ресурс] / С. О. Кудря, О. О. Рєпкін, Л. В. Яценко [та ін.] // Відновлювана енергетика. – Київ, 2019. – № 4. – С. 22–28. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2019_4_5
229. Манілов А. І. Моделювання стабільного режиму роботи системи водневої енергетики на основі пористого кремнію [Електронний ресурс] / А. І. Манілов, О. П. Себало // Відновлювана енергетика. – Київ, 2018. – № 2. – С. 16–22. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2018_2_4
230. Ніколаєнко Т. Ю. Структура та енергетичні характеристики комплексів молекул з одним водневим зв'язком [Електронний ресурс] / Т. Ю. Ніколаєнко // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія «Фізико-математичні науки». – Київ, 2018. – Вип. 2. – С. 129–132. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_fiz_mat_2018_2_19
231. Подорванов В. В. Фундаментальні біологічні проблеми водневої енергетики [Електронний ресурс] / В. В. Подорванов // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 5 «Педагогічні науки: реалії та перспективи»: зб. наук. праць. – Київ, 2016. – Вип. 53. – С. 250–255. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nchnpu_5_2016_53_39
232. Скороход В. В. Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях [Електронний ресурс] / В. В. Скороход // Вісник Національної академії наук України. – 2016. – № 6. – С. 38–44. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2016_6_8
233. Солонін Ю. М. Про виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Фундаментальні аспекти відновлювано-водневої енергетики і паливно-комірчаних технологій» [Електронний ресурс] / Ю. М. Солонін // Вісник Національної академії наук України. – 2019. – № 4. – С. 37–41. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2019_4_8

РОЗДІЛ 5

СОНЯЧНА ЕНЕРГЕТИКА

234. Андреев В. И. Использование потенциала солнечной энергии в энергосбережении учебных заведений на юге Украины [Электронный ресурс] / В. И. Андреев, А. В. Чухлебов // Наукові праці [Чорноморського державного університету імені Петра Могили]. Серія «Техногенна безпека». – Миколаїв, 2011. – Т. 169, вип. 157. – С. 93–97. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchdutb_2011_169_157_17
235. Андронова О. В. Оптимізація розміщення приймачів сонячної енергії рядами для кліматичних умов півдня України [Електронний ресурс] / О. В. Андронова, В. В. Курак // Відновлювана енергетика. – Київ, 2020. – № 2. – С. 45–53. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2020_2_8
236. Барановська А. А. Ринок сонячної енергетики України: динаміка та основні тенденції [Електронний ресурс] / А. А. Барановська, М. О. Базь // Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»: зб. наук. праць. – Київ, 2014. – № 11. – С. 127–133. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/evntukpi_2014_11_22
237. Березкин М. Укрошение солнца (энергия солнца) / М. Березкин // Наука и жизнь. – 2013. – № 12. – С. 19–25.
238. Ващишак І. Р. Підвищення енергоефективності сонячної електростанції [Електронний ресурс] / І. Р. Ващишак, В. С. Цих // Нафтогазова енергетика. – Івано-Франківськ, 2020. – № 1. – С. 132–142. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nge_2020_1_15
239. Возможности использования солнечной энергии при эксплуатации зданий в приднепровском регионе [Электронный ресурс] / Е. В. Рабич, Л. А. Чумак, В. С. Магала [и др.] // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия «Стародубовские чтения»: сб. науч. трудов. – Днепр, 2012. – Вып. 64. – С. 379–382. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmssc_2012_64_68
240. Гвоздкова И. А. Солнечная энергетика: подрастающий игрок / И. А. Гвоздкова, Д. Ю. Парашук // Химия и жизнь. – 2007. – № 3. – С. 6–9.

241. Горбатов О. И. Использование солнечной энергии в системах горячего водоснабжения [Электронный ресурс] / О. И. Горбатов, В. В. Макаров // Экология и промышленность. – 2013. – № 2. – С. 99–104. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekolprom_2013_2_19
242. Двудіт З. Використання сонячної енергетики для покращення соціального становища сільського населення [Електронний ресурс] / З. Двудіт, Є. Крахмелюк // Збірник наукових праць Державного економіко-технологічного університету транспорту. Серія «Економіка і управління»: зб. наук. праць. – Київ, 2014. – Вип. 29. – С. 210–217. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Znpdetut_eiu_2014_29_28
243. Дерейко Х. О. Оцінка екологічного впливу використання сонячної енергетики за методологією оцінювання життєвого циклу [Електронний ресурс] / Х. О. Дерейко, Н. І. Козяр, З. С. Одноріг // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Хімія, технологія речовин та їх застосування. – Львів, 2015. – № 812. – С. 313–319. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPX_2015_812_55
244. Дзядикевич Ю. В. Розвиток сонячної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / Ю. В. Дзядикевич, М. В. Буряк, І. В. Любезна // Інноваційна економіка. – Тернопіль, 2018. – № 1–2. – С. 120–125. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/inek_2018_1-2_21
245. Єлісеєва О. К. Економіко-статистичний аналіз сонячної енергетики регіонів України [Електронний ресурс] / О. К. Єлісеєва, П. В. Хазан // Статистика України. – Київ, 2016. – № 4. – С. 51–58. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/su_2016_4_10
246. Кожем'яко В. П. Аналітичний огляд сучасних технологій фотоелектричних перетворювачів для сонячної енергетики [Електронний ресурс] / В. П. Кожем'яко, В. Г. Домбровський, В. Ф. Жердецький // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – Вінниця, 2011. – № 2. – С. 142–157. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/oeiet_2011_2_20

247. Корсак К. Перовський і реплікатори – визначники майбутнього та надія України [сонячна енергетика] / К. Корсак, Ю. Корсак // Світогляд. – 2014. – № 6. – С. 35–38.
248. Кудиярова М. Энергия от бога (солнечная энергия) / М. Кудиярова // Красивая усадьба. – 2007. – № 1. – С. 72–74.
249. Кузьміна М. М. Розвиток сонячної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / М. М. Кузьміна // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Право». – Ужгород, 2014. – Вип. 29 (1). – С. 183–186. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvuzhpr_2014_29\(1\)_46](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvuzhpr_2014_29(1)_46)
250. Куруцова Е. С. Обґрунтування перспективних напрямів розвитку та популяризації сонячної енергетики на рівні домогосподарств [Електронний ресурс] / Е. С. Куруцова // Економічні інновації : зб. наук. праць. – Одеса, 2015. – Вип. 60 (3). – С. 119–128. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecinn_2015_60\(3\)_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecinn_2015_60(3)_15)
251. Куруцова Е. С. Формування системи інвестиційної привабливості підприємств енергетичного комплексу України через використання альтернативної (сонячної) енергетики [Електронний ресурс] / Е. С. Куруцова // Економічні інновації : зб. наук. праць. – Одеса, 2016. – Вип. 62. – С. 384–391. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecinn_2016_62_54
252. Литвин О. О. Збільшення ефективності подальшого використання сонячної енергетики: «Досягнення і перспективи» [Електронний ресурс] / О. О. Литвин, Ю. В. Куріс // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 3. – С. 39–43. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecee_2012_3_8
253. Максименко Т. О. Паритетний підхід підвищення економічної ефективності використання сонячної енергетики промисловими підприємствами [Електронний ресурс] / Т. О. Максименко // Економічний вісник Національного гірничого університету. – Дніпро, 2020. – № 1. – С. 77–84. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/evngu_2020_1_10
254. Максінко Л. М. Шляхи покращення екологічної обстановки з використанням енергії Сонця, вітру і води, а також біогазу, як альтернативних

джерел енергії [Електронний ресурс] / Л. М. Максінко // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені Ґжицького. – Львів, 2011. – Т. 13, № 4 (4). – С. 280–284. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2011_13_4\(4\)_56](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvlnu_2011_13_4(4)_56)

255. Мачулін В. Сонячна енергетика: порядок денний для світу й України [Електронний ресурс] / В. Мачулін, В. Литовченко, М. Стріха // Вісник Національної академії наук України. – Київ, 2011. – № 5. – С. 30–39. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2011_5_9

256. Могилко О. В. Аналіз перспектив розвитку сонячної енергетики та інших альтернативних джерел енергії України [Електронний ресурс] / О. В. Могилко // Вісник економіки транспорту і промисловості: зб. наук.-практ. статей. – Харків, 2010. – № 30. – С. 51–53. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2010_30_13

257. Нараєвський С. В. Порівняльний аналіз ефективності роботи сонячної енергетики у провідних країнах світу [Електронний ресурс] / С. В. Нараєвський // Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»: зб. наук. праць. – Київ, 2015. – № 12. – С. 145–150. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/evntukpi_2015_12_24

258. Нараєвський С. В. Порівняльний аналіз ефективності роботи сонячної та вітрової енергетики на світовому ринку [Електронний ресурс] / С. В. Нараєвський // Економіка та держава. – 2019. – № 5. – С. 33–38. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2019_5_9

259. Парфентьева І. О. Сьогодення та майбутнє сонячної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / І. О. Парфентьева, Т. Г. Михальчук // Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. – 2014. – Вип. 2. – С. 95–99. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/stmrb_2014_2_20

260. 62:330.341.1

П 20 Патури Р. Р. Энергетика сегодня и завтра [солнечная энергетика] / Р. Р. Патури // Зодчие XXI века. Смелые проекты ученых, изобретателей и инженеров / Ф. Р. Патури. – Москва, 1980. – С. 5–115.

261. Пеленський Р. А. Перспективи сонячної енергетики [Електронний ресурс] / Р. А. Пеленський // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2013. – Т. 14, № 4. – С. 929–930. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/PhKhTT_2013_14_4_43
262. Перспективи розвитку сонячної енергетики в світі та в Україні [Електронний ресурс] / В. В. Пирогов, Д. О. Косатенко, Є. О. Шалова, А. І. Подколзіна // Молодий вчений. – Херсон, 2017. – № 12. – С. 534–543. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2017_12_127
263. Перспективы использования солнечных батарей в водородной энергетике для автономного обеспечения тепловой энергией [Электронный ресурс] / Б. И. Байрачный, Г. Г. Тульский, Ю. А. Желавская [и др.] // Відновлювана енергетика. – Київ, 2015. – № 1. – С. 11–14. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2015_1_4
264. Позігун С. Перспективи розвитку сонячної енергетики у світі та в Україні: використання пристроїв сонячної енергетики для автономного живлення енергією систем розвідки та зв'язку [Електронний ресурс] / С. Позігун, С. Голушко, О. Вахнін // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Серія «Військові та технічні науки». – Хмельницький, 2020. – № 1. – С. 270–285. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpnapv_vtn_2020_1_20
265. Порівняльний аналіз потенціалу сонячної енергії в Україні за трьома базами даних [Електронний ресурс] / В. Гальчак, В. Сиротюк, С. Сиротюк, С. Коробка // Вісник Львівського національного аграрного університету. Агроінженерні дослідження. – Львів, 2015. – № 19. – С. 119–126. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VInau_agr_2015_19_22
266. Римкіна М. Адміністративні інструменти регулювання соціально-економічного розвитку сонячної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / М. Римкіна // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка. – Київ, 2015. – Вип. 5. – С. 55–59. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_Ekon_2015_5_12

267. Сиваш О. О. Акумуляція сонячної енергії: фотосинтез чи штучні системи [Електронний ресурс] / О. О. Сиваш // *Biotechnology*. – 2012. – Vol. 5, № 6. – С. 27–38. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/biot_2012_5_6_4
268. Сонячні станції під ключ – сміливі рішення. Проект «Народна енергетика» [Електронний ресурс] // *Строительные материалы и изделия*. – Київ, 2018. – № 1–2. – С. 66–67. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smii_2018_1-2_20
269. Сохань І. В. Розвиток сонячної енергетики як передумова енергетичної незалежності територіальних громад [Електронний ресурс] / І. В. Сохань, О. А. Скрипник // *Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки»* : зб. наук. праць. – Харків, 2020. – № 4 (2). – С. 176–186. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhnau_ekon_2020_4\(2\)_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhnau_ekon_2020_4(2)_16)
270. Стоян О. Ю. Державне регулювання розвитку сонячної енергетики в Україні: від теорії до практики [Електронний ресурс] / О. Ю. Стоян // *Наукові праці [Чорноморського державного університету імені Петра Могили комплексу «Києво-Могилянська академія»]. Серія «Державне управління»*. – Миколаїв, 2014. – Т. 239, вип. 237. – С. 124–130. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchdu_2014_239_237_24
271. Тащев Ю. В. Фактори розвитку сонячної енергетики на підприємствах України [Електронний ресурс] / Ю. В. Тащев // *Торгівля, комерція, підприємництво* : зб. наук. праць. – Львів, 2014. – Вип. 17. – С. 149–152. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Torg_2014_17_35
272. Черевко Г. Шанси і загрози сонячної енергетики: теоретичні і практичні аспекти [Електронний ресурс] / Г. Черевко, Є. Савченко // *Аграрна економіка*. – Львів, 2012. – Т. 5, № 3–4. – С. 90–94. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ae_2012_5_3-4_18
273. Язвінська Н. В. Особливості ринкового позиціонування продукції для сонячної енергетики України [Електронний ресурс] / Н. В. Язвінська, А. А. Барановська // *Маркетинг і менеджмент інновацій*. – 2015. – № 2. – С. 221–233. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mimi_2015_2_21

РОЗДІЛ 6

ГЕОТЕРМАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА

274. Барило А. А. Оцінка енергетичного потенціалу окремих геотермальних родовищ України [Електронний ресурс] / А. А. Барило, Ю. П. Морозов // Відновлювана енергетика. – Київ, 2017. – № 1. – С. 70–77. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2017_1_13
275. Барило А. А. Оцінка можливості використання виснажених газових родовищ у геотермальній енергетиці [Електронний ресурс] / А. А. Барило // Відновлювана енергетика. – Київ, 2015. – № 1. – С. 67–73. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2015_1_14
276. Геотермальна енергетика Закарпаття та перспективи її розвитку [Електронний ресурс] / Д. І. Кайнц, І. А. Куцина, Б. В. Тирпак, І. І. Русин // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – Київ, 2018. – Вип. 67. – С. 591–595. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2018_67_76
277. Дегтярев К. Тепло Земли (геотермальная энергия) / К. Дегтярев // Наука и жизнь. – 2013. – № 10. – С. 31–37.
278. Долінський А. А. Геотермальна енергетика: виробництво електричної і теплової енергії [Електронний ресурс] / А. А. Долінський, А. А. Халатов // Вісник Національної академії наук України. – 2016. – № 11. – С. 76–86. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnanu_2016_11_11
279. Колларов О. Ю. Моделювання роботи геотермальної енергетики з підтримкою максимального значення потужності за допомогою інтелектуальних мереж [Електронний ресурс] / О. Ю. Колларов, Д. О. Остренко // Енергетика і автоматика. – Київ, 2019. – № 6. – С. 133–145. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2019_6_14
280. Морозов Ю. П. Сучасні напрями розвитку геотермальної енергетики [Електронний ресурс] / Ю. П. Морозов // Збірник наукових праць УкрДГРІ. – Київ, 2016. – № 2. – С. 107–118. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/UDGRI_2016_2_10

281. Олейниченко В. Г. Ефективні напрямки інвестування в галузі геотермальної енергетики [Електронний ресурс] / В. Г. Олейниченко, Н. В. Марченко, І. О. Кушнір // Відновлювана енергетика. – Київ, 2017. – № 3. – С. 73–79. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vien_2017_3_13
282. Проект енергетичної безпеки України на основі власних геотермальних ресурсів [Електронний ресурс] / Ю. П. Стародуб, В. М. Карпенко, В. М. Стасенко [та ін.] // Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності : зб. наук. праць. – Львів, 2012. – № 6. – С. 107–114. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vldubzh_2012_6_17
283. Суртаєв В. В. Перспективи розвитку галузі геотермальної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / В. В. Суртаєв, В. С. Осипчук // Гірничий вісник : наук.-техн. збірник. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 98. – С. 39–43. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/girvi_2014_98_12
284. Суртаєв В. В. Розвиток галузі геотермальної енергетики в Україні [Електронний ресурс] / В. В. Суртаєв, В. С. Осипчук // Гірничий вісник : наук.-техн. збірник. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 99. – С. 83–88. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/girvi_2015_99_21
285. Хворов М. Ресурси земних глибин [геотермальна енергія] / М. Хворов // Краєзнавство. Географія. Туризм. –2002. – № 45. – С 19–20.
286. Шипика Е. С. Совершенствования технологии использования геотермальной энергии для теплоснабжения коммунальных объектов [Электронный ресурс] / Е. С. Шипика, Е. Л. Завьялова // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія «Гірництво». – Київ, 2014. – Вип. 25. – С. 149–154. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKPI_gir_2014_25_26
287. Шурчкова Ю. А. Мировые тенденции в развитии геотермальной энергетики. Новейшие технологии – основа развития геотермальной энергетики [Электронный ресурс] / Ю. А. Шурчкова // Проблеми загальної енергетики : наук. збірник. – Київ, 2019. – Вип. 1. – С. 31–37. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/PZE_2019_1_7

РОЗДІЛ 7

ІНШІ ВИДИ ЕНЕРГІЇ

288. Безпечна енергетика як альтернатива «мирному» атому // Науковий світ. – 2006. – № 1. – С. 6–7.
289. Біньковська Г. В. Відходи тваринництва та птахівництва як перспективне джерело альтернативної енергії в Одеській області [Електронний ресурс] / Г. В. Біньковська, Т. П. Шаніна // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. – Івано-Франківськ, 2013. – № 1. – С. 166–170. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebzp_2013_1_36
290. Гошовський С. В. Газогідрати – історія відкриття. До 50-річчя відкриття властивості природних газів утворювати поклади в земній корі у твердому газогідратному стані [Електронний ресурс] / С. В. Гошовський, О. В. Зур'ян // Мінеральні ресурси України. – 2019. – № 1. – С. 45–49. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Mru_2019_1_12
291. Денисов Ю. П. Газогідратна установка для вироблення електроенергії і опріснення морської води [Електронний ресурс] / Ю. П. Денисов, В. В. Клименко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – Вінниця, 2016. – № 3. – С. 65–72. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2016_3_12
292. Енергетичні рослини як альтернатива традиційним видам палива [Електронний ресурс] / О. Б. Хіврич, В. М. Квак, В. В. Каськів [та ін.] // Агробіологія : зб. наук. праць – Біла Церква, 2011. – Вип. 6. – С. 153–157. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/agr_2011_6_39
293. Іваненко В. Ф. Енергетична ефективність рослинництва в умовах альтернативних технологій виробництва [Електронний ресурс] / В. Ф. Іваненко, Ф. В. Іваненко // Проблеми агропромислового комплексу Карпат : наук. збірник. – Велика Бакта, 2017. – Вип. 25–26. – С. 185–187. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/pakk_2017_25-26_29
294. Іваніна В. В. Економічна та енергетична ефективність вирощування буряків цукрових за альтернативних систем удобрення [Електронний ресурс]

/ В. В. Іваніна, І. А. Павук // Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків : зб. наук. праць. – Київ, 2017. – Вип. 25. – С. 41–47. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpicb_2017_25_7

295. Калініченко А. В. Еколого-економічні аспекти доцільності використання продукції рослинництва в альтернативній енергетиці / А. В. Калініченко, Ю. В. Вакуленко, О. А. Галич // Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 11. – С. 202–203.

296. Калюжный С. В. Микробные топливные элементы / С. В. Калюжный, В. В. Федорович // Химия и жизнь. – 2007. – № 5. – С. 36–40.

297. Касіянчук В. Д. Ефективність використання паливних гранул (пеллет) для виробництва альтернативної енергії [Електронний ресурс] / В. Д. Касіянчук, Р. Б. Євчук // Науково-інформаційний вісник Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького. – Івано-Франківськ, 2013. – № 7. – С. 321–325. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nivif_2013_7_50

298. Ковтун Г. Біла енергія – альтернатива традиційної / Г. Ковтун // Світогляд. – 2007. – № 4. – С. 56–58.

299. Новая энергетика – без углерода и кислорода // Наука и жизнь. – 2001. – № 2. – С. 48–49.

300. Ольховик О. І. Використання інфраструктури зрошувальних систем для виробництва альтернативної енергії [Електронний ресурс] / О. І. Ольховик, Б. Є. Ольховик // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки : зб. наук. праць. – Рівне, 2016. – Вип. 4. – С. 59–66. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnuvgrp_tekhn_2016_4_8

301. Омеляненко І. І. Ядерна енергетика як альтернатива джерелам енергії, що працюють за рахунок спалювання вугілля, нафти і газу [Електронний ресурс] / І. І. Омеляненко // Новий Колегіум. – Харків, 2013. – № 4. – С. 13–17. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NovKol_2013_4_5

302. Пустовойтенко В. П. Комплексне використання енергії природних відвалів / В. П. Пустовойтенко, Ю. П. Жуков, С. О. Мельников // Екологічний вісник. – 2003. – № 7–8. – С. 15–17.

303. Теляшев Л. Газогідрати – приховані ресурси енергетики / Л. Теляшев, О. Богуш // Світогляд. – 2007. – № 4. – С. 64–68.
304. Тітлова О. О. Водорості як альтернативне джерело енергії [Електронний ресурс] / О. О. Тітлова // Холодильна техніка та технологія. – Одеса, 2015. – Т. 51, вип. 5. – С. 47–51. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/htit_2015_51_5_8
305. Федоткін І. М. Мікрководорості – альтернативне поновлюване джерело енергії і людського здоров'я [Електронний ресурс] / І. М. Федоткін, В. О. Тарасов // Науково-технічна інформація. – Київ, 2011. – № 2. – С. 62–70. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NTI_2011_2_13
306. Федоткін І. М. Мікрководорості – альтернативне поновлюване джерело енергії і людського здоров'я [Електронний ресурс] / І. М. Федоткін, В. О. Тарасов // Науково-технічна інформація. – Київ, 2011. – № 3. – С. 55–56. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NTI_2011_3_14
307. Фучило Я. Вербa – перспективне джерело екологічно чистої енергії / Я. Фучило, В. Літвін // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 4. – С. 15–18.
308. Шишкіна І. О. Рослинні залишки – перспективна сировина для виробництва біопалива на світовому ринку альтернативних джерел енергії [Електронний ресурс] / І. О. Шишкіна // Економіка промисловості. – Київ, 2012. – № 3–4. – С. 275–282. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/econpr_2012_3-4_41
309. Шмагун М. А. Керований термоядерний синтез, як альтернативне джерело отримання енергії [Електронний ресурс] / М. А. Шмагун, О. І. Кириленко // Наукові записки [Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова]. Серія «Педагогічні науки»: зб. наук. праць. – Київ, 2018. – Вип. 141. – С. 253–258. – Режим доступу:
http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nzped_2018_141_30
310. Ярош С. В. Солома як альтернативний ресурс української енергетики [Електронний ресурс] / С. В. Ярош. // Ефективна економіка. – Київ, 2016. – № 1. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2016_1_34

РОЗДІЛ 8

АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

311. 373.5.015:53

В 27 Величко С. А. Альтернативна енергетика України : матер. до уроків, факультативів, МАН / С. А. Величко, О. С. Третьяков. – Харків : Основа, 2010. – 128 с.

312. Величко С. Вітроенергетика: стан і перспективи / С. Величко, А. Болтенков // Географія. – 2008. – № 6. – С. 4.

313. Вовщук Л. В. Проблеми сучасної енергетики. Бінарний урок (фізика, географія). 11 кл. / Л. В. Вовщук // Фізика в школах України. – 2012. – № 3. – С. 15–21.

314. Грома В. Енергетика України [альтернативна енергетика] / В. Грома, Д. Галкін, В. Яценко // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2011. – № 38–39. – С. 9–30.

315. Дзвінчук Д. Україна на зламі: прогнози майбутнього вищої освіти й суспільства [альтернативна енергетика України] / Д. Дзвінчук, В. Петренко // Вища школа. – 2017. – № 3. – С. 12–21.

316. Іщенко О. О. Географія енергетичних ресурсів Землі. Альтернативні джерела енергії (програма курсу за вибором) / О. О. Іщенко // Географія. – 2013. – № 9. – С. 24–27.

317. Лаптінова Н. Альтернативна енергетика України: наук.-практ. конференція. 9 кл. / Н. Лаптінова, М. Григоренко // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2013. – № 21. – С. 12–25.

318. Лущик Т. В. Споживання енергії. Енергозбереження. 9 кл. / Т. В. Лущик // Географія. – 2011. – № 22. – С. 22–25.

319. Миркин Б. М. Глобальные тенденции развития энергетики. Нетрадиционная энергетика / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Биология в школе. – 2011. – № 4. – С. 44–53.

320. Пальчиковський А. Альтернативний вид палива / А. Пальчиковський, В. Харченко // Фізика та астрономія в сучасній школі. – 2011. – № 1. – С. 16–20.
321. Патрушева Н. А. Мировая энергетика: использование новых возобновляемых источников энергии / Н. А. Патрушева // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2011. – № 25–26. – С. 3–5.
322. Попова Т. М. Вивчення теми «альтернативна енергетика: реалії та перспективи» в загальноосвітній школі [Електронний ресурс] / Т. М. Попова // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія «Педагогічні науки». – Чернігів, 2014. – Вип. 116. – С. 128–130. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VchdpuP_2014_116_28
323. Савенець Н. Нетрадиційні джерела енергії: виховний захід. 9 кл. / Н. Савенець // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2007. – № 38. – С. 7–10.
324. Санковська І. Еко-календар / І. Санковська // Хімія. Шкільний світ. – 2014. – № 3. – С. 31–33.
325. Соловйов В. О. Нетрадиційні джерела вуглеводнів / В. О. Соловйов // Географія. – 2013. – № 15–16. – С. 55–59.
326. Степанова Т. Альтернативні види енергії в моєму селі : курс за вибором «Рідний край». 8 кл. / Т. Степанова // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2013. – № 22. – С. 15–18.
327. Тренінг із проблем енергетики та енергозбереження // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2002. – № 43. – С. 18–23.
328. Черваньов І. Г. Відновлювальні ресурси, альтернативна енергетика та енергозбереження / І. Г. Черваньов // Географія. – 2008. – № 6. – С. 2–4.
329. Чучупал Н. В. Інтегрований урок «Розв'язання енергетичної проблеми в Україні». 11 кл. / Н. В. Чучупал, Т. А. Бочарова // Хімія : наук.-метод. журнал. – 2011. – № 5. – С. 28–32.
330. Шевчук Н. Енергозбереження. Альтернативні джерела електроенергії. 9 кл. / Н. Шевчук // Краєзнавство. Географія. Туризм. – 2010. – № 45. – С. 13–18.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

В іменному покажчику наведено прізвища всіх осіб, згаданих у бібліографічних записах. Після кожної позиції у дужках подаються ідентифікуючі знаки: співавтор (співавт.), редактор (ред.). Без позначок наведено позиції, під якими виступають автори праць.

Агапова О. Л 1, 2(співавт.), 3-4
Акименко О 5(співавт.)
Алієв Ад. А 6
Андреев В. И. 234(співавт.)
Андрійчук В. В. 7 співавт.
Андропова О. В. 235
Афанасьєва Н. О. 181(співавт.)

Бабина О. М. 8-9
Базь М. О. 236(співавт.)
Байрачний Б. И. 263(співавт.)
Балджи М. 87(співавт.)
Барановська А. А. 236(співавт.), 273(співавт.)
Бардін Я. 165
Барило А. А. 274(співавт.), 275
Башинська Ю. І. 10
Белоконева О. 182
Бельдид Н. Н. 11
Березкин М. 237
Білецький Б. 12(співавт.)
Білик В. В. 13
Білодід В. Д. 14, 15(співавт.)
Білокінна І. Д. 162(співавт.)
Білоцький С. 16
Більдер М. А. 17
Біньковська Г. В. 289(співавт.)
Благутина В. В. 167
Бобро Д. Г. 220
Богачов А. С. 163(співавт.)
Богущ О. 303(співавт.)
Бодак О. 18
Божидарнік Т. В. 19(співавт.)
Бойко С. М. 215(співавт.)
Болтенков А. 312(співавт.)
Бондаренко В. В. 20(співавт.)
Борисова Н. І. 21-22, 29(співавт.), 41(співавт.), 140(співавт.)
Боровик Ю. Т. 23 (співавт.)
Босюк А. С. 109(співавт.)
Бочарова Т. А. 329(співавт.)
Бузовський Є. А. 24(співавт.)
Бурда В. Є. 25
Буряк М. В. 244(співавт.)

Вакуленко Ю. В. 295(співавт.)
Вахнін О. 264(співавт.)
Ващишак І. Р. 238(співавт.)

Ведь М. В. 225(співавт.)
Величко С. А. 311-312(співавт.)
Височін В. І. 27
Витвицька О. Д. 24(співавт.)
Вірченко П. 28(співавт.)
Возний О. М. 29(співавт.)
Вовщук Л. В. 313
Волошин О. Л. 30-32

Гавриленко О. П. 33
Гаврись О. О. 147(співавт.)
Гаднадь І. 184(співавт.)
Гайдаєнко І. 34, 185
Галич О. А. 295(співавт.)
Галкін Д. 314(співавт.)
Галушак М. О. 203(співавт.)
Гальчак В. 265(співавт.)
Гвоздкова І. А. 240(співавт.)
Гелетуха Г. Г. 166(співавт.)
Герасимчук Б. П. 99(співавт.)
Гернего Ю. О. 35(співавт.)
Гетун Г. В. 36(співавт.)
Гільорме Т. В. 108(співавт.)
Гірка І. О. 110(ред.)
Глебова А. О. 156(співавт.)
Глебова Е. 221
Глуценко Я. І. 119(співавт.)
Гнедіна К. В. 37-38(співавт.)
Голованенко В. 186
Голушко С. 264(співавт.)
Гольцов В. 222
Горбатов О. І. 241(співавт.)
Гошовський С. В. 290(співавт.)
Григоренко М. 317(співавт.)
Гринь С. О. 109(співавт.)
Грома В. 314(співавт.)
Гулівець О. А. 187(співавт.)
Гуменна-Дерій М. 39(співавт.)
Гуменний П. 39(співавт.)
Гуменюк О. Б. 136(співавт.), 168(співавт.)

Данилова Н. 40
Данченко О. Б. 41(співавт.)
Дарницький В. 188
Дацко Т. М. 26 (співавт.)
Двуліт З. 242(співавт.)
Дзвінчук Д. 315(співавт.)
Дегтяр Р. В. 102(співавт.)
Дегтярев К. 277
Дегтярьова О. О. 42(співавт.)
Дем'яненко Т. І. 43
Денисов Ю. П. 291(співавт.)

Дерейко Х. О. 243(співавт.)
Дехтяр О. О. 44
Дзюба О. О. 55(співавт.)
Дзядикевич Ю. В. 244(співавт.)
Джумагельдієва Г. Д. 46
Дзюбенко О. А. 191(співавт.)
Дидів А. І. 26(співавт.)
Дідок К. Ю. 47-48
Дімов І. А. 54(співавт.)
Дмитрів В. 169(співавт.)
Дмитрів Г. 169(співавт.)
Добривечер М. М. 149(співавт.)
Долгополова І. С. 56(співавт.)
Долженко Г. 190
Долінський А. А. 278(співавт.)
Домбровський В. Г. 246(співавт.)
Дон Н. Л. 49
Доненко В. І. 20(співавт.)
Драганов Б. Х. 223
Дубневич Ю. В. 171
Дудник О. М. 224(співавт.)
Думанська І. Ю. 51
Дунаєвська Н. І. 224(співавт.)
Дюжев В. Г. 52

Євчук Р. Б. 297(співавт.)
Єлагін Ю. В. 23(співавт.)
Єліссєва О. К. 245(співавт.)
Єфремова О. О. 148(співавт.)

Желавская Ю. А. 263(співавт.)
Железная Т. А. 166(співавт.)
Жердецький В. Ф. 246(співавт.)
Жила С. Ю. 191(співавт.)
Жуков Ю. П. 302(співавт.)

Завьялова Е. Л. 286(співавт.)
Залізко В. Д. 54(співавт.)
Замятіна Н. 12(співавт.)
Запорожець Ю. М. 115(співавт.)
Зенкін М. А. 55(співавт.)
Зінькевич Т. О. 56(співавт.)
Зінченко В. О. 172(співавт.)
Зур'ян О. В. 58, 290(співавт.)

Іваненко В. Ф. 293(співавт.)
Іваненко Ф. В. 293(співавт.)
Іваніна В. В. 294(співавт.)
Іванків М. Я. 26(співавт.)
Іванченко І. В. 209(співавт.)
Івченко Н. М. 59
Ільченко Р. А. 187(співавт.)

Ільчук В. 60(співавт.)
Ільчук Н. І. 118(співавт.), 192
Іщенко Г. 193
Іщенко О. О. 316
Іщук Л. І. 61(співавт.)

Кайнци Д. І. 276(співавт.)
Калашнікова Т. В. 62(співавт.)
Калетнік Г. М. 63(співавт.)
Калініченко А. В. 295(співавт.)
Кальна-Дубінюк Т. П. 64(співавт.)
Калюжный С. В. 296(співавт.)
Кардаш О. Ю. 127(співавт.)
Каржинерова Т. І. 65
Кармазін О. О. 197(співавт.)
Карпенко В. М. 282(співавт.)
Касич А. О. 66(співавт.)
Касіянчук В. Д. 67, 297(співавт.)
Каськів В. В. 292(співавт.)
Катенін В. Д. 109(співавт.)
Качмар Н. В. 26(співавт.)
Квак В. М. 292(співавт.)
Квач Є. М. 68
Кепша Я. 69(співавт.)
Кириленко О. І. 309(співавт.)
Кінаш І. П. 70
Кісіль Т. 71(співавт.)
Клименко В. В. 291(співавт.)
Климчук М. М. 72
Климчук С. А. 73-74
Клопов І. О. 75-76
Ковальов А. В. 195(співавт.)
Ковальова А. 123(співавт.)
Ковтун Г. 226-227(співавт.), 298
Когут У. І. 77(співавт.)
Кожем'яко В. П. 246(співавт.)
Козлов В. С. 139(співавт.)
Козяр Н. І. 243(співавт.)
Колб І. З. 194
Колларов Д. О. 127(співавт.)
Колларов О. Ю. 279(співавт.)
Коломієць П. 78
Кольсун В. А. 139(співавт.)
Компанець Е. В. 159(співавт.)
Копил Д. В. 140(співавт.)
Корбут Г. О. 172(співавт.)
Коробка С. 265(співавт.)
Коробко Б. 113(співавт.)
Корпач А. О. 195(співавт.)
Корсак К. 247(співавт.)
Корсак Ю. 247(співавт.)
Корчук І. В. 79

Косатенко Д. О. 262(співавт.)
Костюченко І. 5 (співавт.)
Кравченко К. 28(співавт.)
Кравчишин В. С. 203(співавт.)
Крайнов І. П. 148(співавт.)
Краснянська Ю. 60(співавт.)
Крахмелюк Є. 242
Крижановська О. 80
Кубкін М. В. 50(співавт.)
Кудиярова М. 248
Кудін Т. В. 64(співавт.)
Кудря С. О. 115(співавт.), 209(співавт.), 228(співавт.)
Кузьміна М. М. 249
Кунєцов Н. М. 153(співавт.)
Кузнецов М. П. 196, 197(співавт.), 198
Кузнецова Г. О. 81
Кузьміна М. М. 82-84
Курак В. В. 235(співавт.)
Куріс Ю. В. 252(співавт.)
Курмаєв П. Ю. 85(співавт.), 146(співавт.)
Куруцова Е. С. 86, 250-251
Кухта П. В. 54(співавт.)
Куц Г. О. 15 (співавт.)
Кущина І. А. 276(співавт.)
Кучерук П. П. 166(співавт.)
Кушнір Д. 87(співавт.)
Кушнір І. О. 281(співавт.)
Кушніренко М. Г. 36(співавт.)

Лагутін Г. І. 145(співавт.)
Лаптій О. О. 109(співавт.)
Лаптінова Н. 317(співавт.)
Левицька А. В. 88
Лижичка Б. М. 199
Литвин О. О. 252(співавт.)
Литвиненко Я. О. 66(співавт.)
Литовченко В. 255(співавт.)
Лінник М. К. 89
Літвін В. 307(співавт.)
Ломакіна О. С. 90(співавт.)
Лось Л. В. 91(співавт.)
Лукашенко А. О. 92
Лук'янець С. 93
Лук'янчук О. В. 172(співавт.)
Луцький А. І. 94
Луцик Т. В. 318
Любезна І. В. 244(співавт.)
Лютак О. М. 19(співавт.)
Ляхова О. О. 35(співавт.)

Магала В. С. 239(співавт.)
Магійович І. 95

Макаренко Т. І. 200
Макаров В. В. 241(співавт.)
Максименко Т. О. 121(співавт.), 253
Максішко Л. М. 253
Малиш Н. А. 96(співавт.)
Мальцев О. В. 120(співавт.)
Маменко О. М. 173(співавт.)
Манжул І. В. 97
Манілов А. І. 229(співавт.)
Мартиненко С. Ю. 142(співавт.)
Мартич В. П. 201
Марченко Н. В. 281(співавт.)
Масленніков А. М. 212(співавт.)
Масло В. Р. 98
Матвійчук Л. Ю. 99(співавт.)
Матеюк О. П. 100(співавт.)
Мачулін В. 255(співавт.)
Медиковський М. О. 203(співавт.)
Медофор С. 101
Мельник В. А. 36(співавт.)
Мельников С. О. 302(співавт.)
Мельникова М. В. 102(співавт.)
Мельничук П. С. 66(співавт.)
Месель-Веселяк В. Я. 103
Миркин Б. М. 319(співавт.)
Михайлик В. Д. 202(співавт.)
Михайлик С. В. 202(співавт.)
Михайлова Г. Ю. 104
Михальчук Т. Г. 259(співавт.)
Мінухін С. В. 105(співавт.)
Міронова Н. Г. 148(співавт.)
Могилко О. В. 256
Молнар Й. 184(співавт.)
Морозов Ю. П. 274(співавт.), 280
Москаленко С. О. 96(співавт.)
Москальчук Н. М. 204
Мусієнко Т. 106
Мхитарян Н. М. 107

Накашидзе Л. В. 108(співавт.)
Нараєвський С. 205-206, 257-258
Настасенко В. О. 207
Наумова Л. Г. 319(співавт.)
Немченко К. Е. 110
Ненастіна Т. О. 225(співавт.)
Ніколаєва А. М. 61(співавт.)
Ніколаєнко Т. Ю. 230
Новікова Ю. В. 42(співавт.)
Новосад Ю. 155(співавт.), 177(співавт.)
Новосилецький Ю. Л. 175(співавт.)

Одноріг З. С. 243(співавт.)
Олейниченко В. Г. 281(співавт.)
Олійник С. Ю. 187(співавт.)
Ольховик Б. Є. 300(співавт.)
Ольховик О. І. 300(співавт.)
Омеляненко І. І. 301
Оношко О. С. 113
Осипчук В. С. 283-284(співавт.)
Остренко Д. О. 279(співавт.)
Осьмак О. О. 114(співавт.)
Охримова О. В. 100(співавт.)

Пабат А. А. 116
Павлик А. В. 117
Павук І. А. 294(співавт.)
Палійчук У. Ю. 7 (співавт.)
Пальчиковський А. 320(співавт.)
Паращук Д. Ю. 240(співавт.)
Парфентьєва І. О. 118(співавт.), 259(співавт.)
Парфент'єва Я. Р. 119(співавт.)
Паскаль О. О. 120(співавт.)
Патрушева Н. А. 321
Патури Р. Р. 260
Пеленський Р. А. 261
Перевозова І. В. 121(співавт.)
Пересадько В. А. 2(співавт.)
Петраков Я. В. 37-38(співавт.)
Петренко В. 315(співавт.)
Петренко К. В. 209(співавт.)
Петрова К. Г. 50(співавт.)
Пензєва Д. М. 154(співавт.)
Пиндик М. В. 63(співавт.)
Пиріг С. О. 61(співавт.)
Пирогов В. В. 262(співавт.)
Плєшков П. Г. 50(співавт.)
Пляцук Л. Д. 181(співавт.)
Повханич А. Ю. 210
Подгуренко В. С. 211(співавт.)
Подколзіна А. І. 262(співавт.)
Подорванов В. В. 231
Позігун С. 264(співавт.)
Полункін Є. 226-227(співавт.)
Пономаренко Є. Г. 90(співавт.)
Попова Т. М. 322
Портянник С. В. 173(співавт.)
Потоцький Д. В. 212(співавт.)
Прасолов Є. Я. 122
Приварникова І. 123(співавт.)
Придятько І. В. 127(співавт.)
Примак Р. 174
Пузько С. Г. 150(співавт.)
Пустовойтенко В. П. 302(співавт.)

Рабич Е. В. 239(співавт.)
Райхенбах Т. М. 126
Резцов В. Ф. 115(співавт.)
Рєпкін О. О. 228(співавт.)
Римкіна М. 266
Романишин С. Б. 77(співавт.)
Романовський Г. Ф. 115(співавт.)
Рудь Ю. М. 213
Русин І. І. 276(співавт.)
Ручкін В. О. 149(співавт.)
Рязанова Н. О. 128-131

Савенець Н. 323
Савенко Б. В. 132
Савченко Є. 272(співавт.)
Савченко О. В. 133
Савчук Ю. О. 120(співавт.)
Садовник С. С. 77(співавт.)
Сазонов А. Ю. 175(співавт.)
Сандул О. 134
Санковська І. 324
Сахненко М. Д. 225(співавт.)
Себало О. П. 229(співавт.)
Седых Н. А. 214
Селиванов О. І. 135
Семенюк Н. В. 136(співавт.), 168(співавт.)
Семко І. Б. 140(співавт.)
Серьогін О. О. 114(співавт.)
Сиваш О. О. 267
Сизоненко О. В. 37(співавт.)
Сизранцев М. Г. 105(співавт.)
Сиротюк В. 265(співавт.)
Сиротюк С. 265(співавт.)
Сівіцька С. П. 137-138
Сінолиций А. П. 139(співавт.)
Сінчук О. М. 215(співавт.)
Склярів О. 141
Скорняков Е. С. 142(співавт.)
Скороход В. В. 232
Скриннікова А. В. 143(співавт.)
Скрипник В. 71(співавт.)
Скрипник О. А. 269(співавт.)
Скрипниченко В. А. 24(співавт.), 144
Соколовська І. С. 224(співавт.)
Соловійов В. О. 325
Солонін Ю. М. 233
Сохань І. В. 269(співавт.)
Стародуб Ю. П. 282(співавт.)
Стасенко В. М. 282(співавт.)
Степанец І. В. 211(співавт.)
Степанова Т. 326
Стойка В. О. 85(співавт.), 146(співавт.)

Стойка С. О. 146(співавт.)
Столяров А. О. 145(співавт.)
Стоян О. Ю. 270
Стріха М. 255(співавт.)
Супрун Д. Є. 62(співавт.)
Суртаєв В. В. 283-284(співавт.)
Сусліков С. В. 147(співавт.)

Тар К. 184(співавт.)
Тарасов В. О. 149(співавт.), 305-306(співавт.)
Тащеєв Ю. В. 271
Теляшев Л. 303(співавт.)
Теплюк М. А. 150(співавт.)
Терехов В. Е. 211(співавт.)
Терлецький М. Д. 91(співавт.)
Тимошенко П. В. 145(співавт.)
Тирпак Б. В. 276(співавт.)
Тіглова О. О. 304
Ткачук В. В. 19(співавт.)
Трегуб М. І. 216
Третьяков О. С. 311(співавт.)
Тульский Г. Г. 263(співавт.)
Тучинський Б. Г. 209(співавт.)
Тютюнник Н. Л. 127(співавт.)

Уварова П. 151
Усик Б. В. 152
Усов М. А. 147(співавт.)

Федоров О. В. 153(співавт.)
Федорович В. В. 296(співавт.)
Федоткін І. М. 305-306(співавт.)
Фик М. І. 160(співавт.)
Фучило Я. 307(співавт.)

Хабло Ю. О. 156(співавт.)
Хазан П. В. 245(співавт.)
Халатов А. А. 278(співавт.)
Харченко В. 320(співавт.)
Хворов М. 285
Хіврич О. Б. 292(співавт.)

Цих В. С. 238(співавт.)

Черваньов І. Г. 328
Черевко Г. 272(співавт.)
Череп А. В. 154(співавт.)
Черкас О. Б. 176(співавт.)
Черницька Т. 155(співавт), 177(співавт.)
Черниш І. В. 156(співавт.)
Чеченєва М. С. 143(співавт.)
Чикор О. В. 157

Чорноус В. 69(співавт.)
Чукаєва І. 158(співавт.)
Чумак Л. А. 239(співавт.)
Чухлебов А. В. 234(співавт.)
Чучупал Н. В. 329(співавт.)

Шаго Є. П. 148(співавт.)
Шалова Є. О. 262(співавт.)
Шаніна Т. П. 289(співавт.)
Шевченко О. С. 159(співавт.)
Шевчук Н. 330
Шемякіна О. М. 217
Шендрік О. М. 160(співавт.), 163(співавт.)
Шилкова Л. В. 212(співавт.)
Шиловцева Н. В. 121(співавт.)
Шипика Е. С. 286(співавт.)
Шихайлов М. 178, 218
Шишкіна І. О. 161, 308
Шмагун М. А. 309(співавт.)
Шматко Д. З. 142(співавт.)
Шпикуляк О. Г. 162(співавт.)
Шулима О. В. 163(співавт.)
Шульга М. Ф. 110(ред.)
Шульський А. М. 164
Шурчкова Ю. А. 287

Щербина А. 179, 219
Щербина Л. В. 20(співавт.)
Щуліпенко В. 158(співавт.)

Юрим М. Ф. 176(співавт.)
Юр'єв О. О. 145(співавт.)
Ющенко Н. Л. 38(співавт.)

Язвінська Н. В. 273(співавт.)
Ярош С. В. 310
Яценко В. 314(співавт.)
Яценко Л. В. 228(співавт.)
Яценко М. 180