

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Сучасні технології відновлюваної енергетики

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.03.2024

кількість відібраних: назв - 81, примірників – 89

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Бердишев М. Ю., Качан Ю. Г. Поновлювані та альтернативні джерела енергії : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗДІА, 2005. 152 с.
2. Білецький Б., Замятіна Н. Альтернативна і відновлювальна енергетика в Україні та світі: сучасний стан і перспективи розвитку. *Питання історії України*. 2011. Т. 14. С. 104–109. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2019/scachano/PIU/PIU2011t14/104.pdf>.
3. Бобров Є. А. Поточний стан розвитку відновлювальних джерел енергії в країнах ЄС. *Вчені записки Університету "Крок". Серія: Економіка*. 2020. № 1(57). С. 32–38. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/Krok/Krok2020n1/32.pdf>.
4. Браверман В. Я., Ільєнко Б. К. Кріогенна акумуляція електроенергії, виробленої з використанням відновлювальних джерел енергії. *Енерготехнології та ресурсозбереження*. 2021. № 2. С. 22–27. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/ETRS/ETRS2021n2/22.pdf>.
5. Васько П. Ф. Аспекти подальшого розвитку гідроенергетики за матеріалами науково-практичної конференції "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті". *Відновлювана енергетика*. 2023. № 2. С. 61–65. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2023n2/61.pdf>.
6. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті : матеріали XXI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 14-15 трав. 2020 р.). Київ : Інтерсервіс, 2020. 823 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049094.pdf>.
7. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті : матеріали XXII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 20-21 трав. 2021 р.). Київ : Інтерсервіс, 2021. 1104 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049095.pdf>.
8. Вінниченко О. В. Аналіз проблем розвитку атомної, теплової та відновлюваної енергетики в енергосистемі України. *Бізнес інформ*. 2020. № 11. С. 132–138. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2019/scachano/businessinform/businf2020n11/132.pdf>.
9. Войтко С. В., Гайдуцький І. П., Караєва Н. В. Динаміка розвитку відновлюваної енергетики на початку третього десятиліття XXI століття. *Ефективна економіка*. 2021. № 4. [6 с.]. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/EfEc/EfEc2021n4/11.pdf>.
10. Войтко С. В., Трофименко О. О. Реалізація інноваційних проектів у сфері альтернативної енергетики в Україні. *Науково-технічна інформація*. 2006. № 4. С. 30–33.
11. Гайдаєнко І. В. Відновлювальна та нетрадиційна енергетика в Україні (початок XX - XXI ст.) : провідні тенденції і перспективи розвитку : автореф. дис. ... канд. іст. наук : 07.00.07 : захищ. 18.12.15. Переяслав-Хмельницький, 2015. 21 с.

12. Галата С., Кулик Н. "Зелений кампус" : досвід запровадження енергозберігаючих технологій та відновлювальної енергетики у НТУУ "КПІ" та Університеті Вінніпега (Канада). *Освіта України*. 2014. 10 листоп. (№ 42). С. 8–9.
13. Герасімов Є. Г., Герасімов Г. Г. Використання відновлювальних джерел енергії : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2023. 467 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053639.pdf>.
14. Глосарій технічних термінів у сфері енергоефективності та відновлюваних джерел енергії = GLOSSAR mit Fachbegriffen aus den Bereich Energieeffizienz und erneuerbare Energien=GLOSSARY of technical terms on energy efficiency and renewable energy : опис-тлумачення термінів / за ред.: О. Масняка, С. Павлюка, І. Яремко [та ін.] ; пер. з нім. О. Блащук. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 212 с.
15. Денисюк С. П., Белоха Г. С., Чернещук І. С., Лисий В. В. Світові тенденції впровадження відновлюваних джерел енергії та особливості їх реалізації при відновленні економіки України. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2022. № 4(70). С. 7–23.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2022n4/7.pdf>.
16. ДСТУ 3859-99 (ГОСТ 30645-99) Енергоощадність. Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії. Теплові насоси "повітря-вода" для комунально-побутового теплопостачання. Загальні технічні вимоги та методи випробувань : чинний від 01.01.2001. Вид. офіц. Київ, 2000. 5 с.
17. Дьяченко О. С. Розвиток енергозбереження та використання відновлювальних джерел енергії в сільському господарстві : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.03 : захищ. 22.05.15. Полтава, 2015. 21 с.
18. Железна Т. А. Європейський "зелений" курс і нові можливості для розвитку відновлюваної енергетики. *Теплофізика та теплоенергетика*. 2021. Т. 43, № 1. С. 75–81.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/ТТ/ТТ2021v43n1/75.pdf>.
19. Железна Т. А., Баштовий А. І. Поточний стан та перспективи використання відновлюваної енергії у транспортному секторі. *Теплофізика та теплоенергетика*. 2022. Т. 44, № 1. С. 37–44. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2023/ТТ/ТТ2022v44n1/37.docx>.
20. Калда Г. С., Соколан Ю. С., Рибалка К. А., Боричко К. Перспективи розвитку альтернативної енергетики в Україні. *Український журнал будівництва та архітектури*. 2023. № 2. С. 48–54.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2021/VPDABA/VPDABA2023n2/48.pdf>.
21. Комплексне використання відновлюваних джерел енергії: конспект лекцій : навч. посіб. / уклад.: М. П. Кузнецов, О. А. Мельник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 304 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051112.pdf>.
22. Коханевич В. П. Стан, проблеми та напрями досліджень у галузі вітроенергетики - за матеріалами науково-практичної конференції "відновлювана енергетика та енергоефективність". *Відновлювана енергетика*. 2023. № 2. С. 46–50.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2023n2/46.pdf>.
23. Кропивко С. В., Бурдейний Д. М. Використання поновлюваних джерел енергії. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2012. Вип. 170, Ч. 2. С. 80–86.

24. Кудря С. О. Системи акумулювання і перетворення енергії і відновлювальних джерел : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.08 : захищ. 21.05.96. Київ, 1996. 37 с.
25. Кузнецов М. П. Комплексне використання відновлюваних джерел енергії - підсумки науково-практичної конференції 2023 р. *Відновлювана енергетика*. 2023. № 2. С. 6–10. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2023n2/6.pdf>.
26. Кузьміна М. Проблеми створення об'єктів відновлюваної енергетики. *Підприємництво, господарство і право*. 2018. № 12. С. 115–118. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/PGP/PGP2018n12/115.pdf>.
27. Ларченко К. А., Моргун Б. В. Біоетанол як альтернативне поновлювальне джерело енергії. *Біотехнологія*. 2008. Т. 1, № 4. С. 18–28.
28. Лобунець Л. Г. Розвиток досліджень з відновлюваної енергетики в установах відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 4. С. 6–8. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2022n4/6.pdf>.
29. Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії : навч. посіб. / І. О. Сінчук та ін. ; під ред. О. М. Сінчука. Кременчук : Щербатих О. В., 2013. 192 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi69/0050833.pdf>.
30. Нечаєва Т. П. Оцінка сукупної роботи батарейних систем накопичення енергії з електростанціями на відновлюваних джерелах енергії. *Проблеми загальної енергетики*. 2019. № 3(58). С. 11–16.
31. Павлов В. Б., Будько В. І., Будько В. І., Карпчук Г. Л. Особливості створення зарядних станцій електромобілів з використанням відновлюваних джерел енергії. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 2. С. 13–19. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2022n2/13.pdf>.
32. Пальченко О. Л. Сучасні тенденції розвитку відновлюваних джерел енергії. ГАЕС - як накопичувачі сонячно-вітрової енергії. *Науковий вісник будівництва*. 2022. № 1(107). С. 10–17. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2021/NVB/NVB2022n1/10.pdf>.
33. Попович О. М. Моделювання систем з сезонними тепловими акумуляторами відновлюваної енергетики. *Відновлювана енергетика*. 2023. № 3. С. 115–126. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2023n3/115.pdf>.
34. Репкін О. О. Аспекти розвитку водневої енергетики України за рахунок використання енергії від відновлюваних джерел. *Відновлювана енергетика*. 2023. № 3. С. 101–105. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2023n3/101.pdf>.
35. Сах Д., Баськов О. Енергоефективні технології та відновлювальні джерела енергії (для регіональних (обласних) підрозділів впровадження Проекту МРГ II, організацій громад та місцевих партнерів Проекту МРГ) : практ. посіб. із впровадження компоненту з енергоефективності Проекту МРГ-II. Вид. 1-ше. Київ, 2012. 72 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi32/0027672.pdf>.
36. Тарасенко С. Є., Поліщук В. М., Дубровіна О. В. Використання поновлюваних джерел енергії в Україні. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2013. Вип. 185, Ч. 1. С. 327–337.

37. Фрайер Е., Ліщинський І., Лизун М. Розвиток відновлювальної енергетики: досвід Східної Німеччини для України. *Journal of european economy*. 2021. Vol. 20, № 3. С. 464–483. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/JEE/JEE2021v20n3/464.pdf>.
38. Хілько В. А., Бенменні М. Переробка відходів відновлюваної енергетики: стан та перспективи. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 3. С. 44–53. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2022n3/44.pdf>.
39. Четверик Г. О., Новицька Є. Г. Підсумки XXIV міжнародної конференції "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті": секція "Біоенергетика". *Відновлювана енергетика*. 2023. № 2. С. 76–80. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2023n2/76.pdf>.
40. Чорна Н. А. Перспективи застосування водневих технологій для автономних енергетичних комплексів на основі відновлюваних джерел енергії. *Відновлювана енергетика*. 2021. № 3. С. 18–32. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2021n3/18.pdf>.
41. Шульженко С. В., Радченко О. Л. Розвиток відновлюваної енергетики з використанням акумуляційних технологій. *Проблеми загальної енергетики*. 2015. № 4(43). С. 31–37.
42. 100% Renewable Energy Transition : Pathways and Implementation / C. Kemfert, C. Breyer, Pao-Yu Oei (eds.). Basel : MDPI, 2020. 356 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049599.pdf>.
43. Advances in Clean Energy Technologies / edited by A. K. Azad. London : Academic Press, 2020. 504 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049611/>.
44. Advances in Renewable Energy and Energy Storage / edited by L. Hernandez-Callejo, J. A. A. Jimenez, C. M. Benavides. Basel : MDPI, 2023. 750 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057087.pdf>.
45. Agroenergy : Renewable and Sustainable Energy / edited by L. M. Grajales, J. C. V. Serra, E. Collicchiov. Cambridge : Woodhead Publishing, 2024. 371 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057090/>.
46. Applications of AI and IOT in Renewable Energy / edited by R. Nath et al. London : Academic Press, 2022. 232 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050969/>.
47. Artificial Intelligence for Renewable Energy Systems / edited by A. K. Dubey et al. Cambridge : Woodhead Publishing, 2022. 389 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050954/>.
48. Belyakov N. Sustainable Power Generation: Current Status, Future Challenges, and Perspectives. London : Academic Press, 2020. 593 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049621/>.
49. Bioenergy : Biomass to Biofuels and Waste to Energy / A. Dahiya (ed.). London : Academic Press, 2020. 830 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053168/>.
50. Bioenergy Engineering : Fundamentals, Methods, Modelling, and Applications / K. P. Shadangi, P. K. Sarangi, K. Mohanty et al. Cambridge : Woodhead Publishing, 2023. 571 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057099/>.
51. Bioenergy Resources and Technologies / edited by A. K. Azad, M. M. K. Khan. London : Academic Press, 2021. 479 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050928/>.

52. Breeze P. Power Generation Technologies. 3rd ed. Oxford : Newnes, 2019. 449 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049607/>.
53. Complementarity of Variable Renewable Energy Sources / edited by J. Jurasz, A. Beluco. London : Academic Press, 2022. 720 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050929/>.
54. Ebrahimi M. Power Generation Technologies : Foundations, Design and Advances. London : Academic Press, 2023. 649 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052925/>.
55. Emerging Nanotechnologies for Renewable Energy / edited by W. Ahmed et al. Cambridge : Elsevier, 2021. 609 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047412.zip>.
56. Environmental Assessment of Renewable Energy Conversion Technologies / edited by P. A. Fokaides, A. Kylili, Ph. Georgali. Amsterdam : Elsevier, 2020. 315 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050931/>.
57. Future Energy: Improved, Sustainable and Clean Options for Our Planet / T. M. Letcher (ed.). 3rd ed. Amsterdam : Elsevier, 2020. 792 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049615/>.
58. Green Energy Systems : Design, Modelling, Synthesis and Applications / edited by V. K. Singh et al. London : Academic Press, 2023. 255 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052920/>.
59. Hanif M. A., Nadeem F., Tariq R., Rashid U. Renewable and Alternative Energy Resources. London : Academic Press, 2022. 776 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050935/>.
60. Hybrid Technologies for Power Generation / edited by M. Lo Faro, O. Barbera, G. Giacoppo. London : Academic Press, 2022. 509 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050951/>.
61. Kalogirou S. A. Solar Energy Engineering : Processes and Systems. 3rd ed. London : Academic Press, 2024. 885 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057088/>.
62. Madhlopa A. Solar Receivers for Thermal Power Generation : Fundamentals and Advanced Concepts. London : Academic Press, 2022. 413 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053430/>.
63. Mahmud M. A., Farjana S. H., Lang C., Huda N. Green Energy : A Sustainable Future. London : Academic Press, 2023. 239 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052919/>.
64. Nano Tools and Devices for Enhanced Renewable Energy / edited by Sh. Devasahayam, Ch. M. Hussain. Cambridge : Elsevier, 2021. 598 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047408.zip>.
65. Recent Advances in Renewable Energy Technologies. Vol. 1 / edited by M. Jeguirim. London : Academic Press, 2021. 438 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050933/>.
66. Recent Advances in Renewable Energy Technologies. Vol. 2 / edited by M. Jeguirim. London : Academic Press, 2022. 469 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050934/>.

67. Renewable and Sustainable Energy: Current State and Prospects / B. Iglinski, M. B. Pietrzak (eds.). Basel : MDPI, 2022. 360 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049588.pdf>.
68. Renewable Energies for Sustainable Development / M. D. Esteban, J.-S. Lopez-Gutierrez, V. N. Valdecantos (eds.). Basel : MDPI, 2021. 441 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049580.pdf>.
69. Renewable Energy and Energy Saving: Worldwide Research Trends / A.-J. Perea-Moreno (ed.). Basel : MDPI, 2022. 206 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049584.pdf>.
70. Renewable Energy and Sustainability : Prospects in the Developing Economies / edited by I. Khan. Amsterdam : Elsevier, 2022. 420 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050939/>.
71. Renewable Energy Production and Distribution / edited by M. Jeguirim. London : Academic Press, 2022. 477 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050946/>.
72. Renewable Energy Production and Distribution : Solutions and Opportunities / M. Jeguirim, P. Dutournie (eds.). London : Academic Press, 2023. 568 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055547/>.
73. Renewable Energy. Vol. 1 : Solar, Wind, and Hydropower: Definitions, Developments, Applications, Case Studies, and Modelling and Simulation / edited by A. G. Olabi. London : Academic Press, 2023. 560 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055573/>.
74. Renewable Energy. Vol. 2 : Wave, Geothermal, and Bioenergy: Definitions, Developments, Applications, Case Studies, and Modelling and Simulation / edited by A. G. Olabi. London : Academic Press, 2024. 371 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055574/>.
75. Sustainable Developments by Artificial Intelligence and Machine Learning for Renewable Energies / edited by K. Kumar. Amsterdam : Elsevier, 2022. 391 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050960/>.
76. Technologies for Solar Thermal Energy : Theory, Design, and Optimization / edited by Md Hasanuzzaman. London : Academic Press, 2022. 369 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050944/>.
77. The Renewable Energy-Water-Environment Nexus : Fundamentals, Technology, and Policy / edited by S. Jafarnejad, B. S. Beckingham. Amsterdam : Elsevier, 2024. 455 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057090/>.
78. Vieira d. R., Ordonez J. C. Fundamentals of Renewable Energy Processes. 4th ed. London : Academic Press, 2022. 922 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050930/>.
79. Wave and Tidal Energy / C. G. Soares, M. Lewis (eds.). Basel : MDPI, 2020. 222 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049601.pdf>.
80. Wind Energy Engineering : A Handbook for Onshore and Offshore Wind Turbines. 2nd ed. London : Academic Press, 2023. 566 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057089/>.
81. Zohuri B., McDaniel P. Introduction to Energy Essentials : Insight Into Nuclear, Renewable, and Non-Renewable Energies. London : Academic Press, 2021. 594 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050967/>.