

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Системи енергозабезпечення на базі відновлюваних джерел**

**Бібліографічний список**

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.03.2024

кількість відібраних: назв - 77, примірників - 29

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Ажаман І. А., Гордєєв О. Ю. Стан та тенденції розвитку системи енергозабезпечення в Україні. *Журнал стратегічних економічних досліджень*. 2021. № 4. С. 28–37. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/VKnuTD/VKnuTD2021n4/28.pdf>.
2. Антипов Є. О. Система комплексного енергозабезпечення споживачів із застосуванням альтернативних джерел та комбінованих акумуляторів енергії : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 29.03.16. Київ, 2016. 25 с.
3. Бевз В. В. Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії у харчовій промисловості. *Економіка та підприємництво* : зб. наук. праць молодих вчених та аспірантів. Київ, 2009. Вип. 23. С. 192–200. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi29/0024975/Bevz.pdf>.
4. Беленок Н. В., Чибеліс В. І., Спінул Л. Ю. Бікомплексний аналіз інваріантних систем електропостачання на основі відновлюваних джерел енергії. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2022. № 2(68). С. 57–63. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2022n2/57.pdf>.
5. 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>.
6. Будько В. І. Підвищення ефективності процесу акумуляування електричної енергії відновлювальних джерел в автономних системах електроживлення : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.14.08: захищ. 23.02.11. Київ, 2011. 20 с.
7. Буратинський І. М. Аналіз застосування систем акумуляування електроенергії в енергосистемах з великим обсягом відновлюваних джерел енергії. *Проблеми загальної енергетики*. 2019. № 4(59). С. 63–70.
8. Відновлювальні джерела енергії у локальних об'єктах / Ю. І. Якименко та ін. Київ : Політехніка, 2001. 114 с.
9. Відновлювані джерела енергії : монографія / А. А. Барило та ін. ; за заг. ред. С. О. Кудрі. Київ : Ін-т відновлюваної енергетики НАНУ, 2020. 392 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053856.pdf>.
10. Волошкіна О. С., Жукова О. Г., Ткаченко Т. М., Святогоров І. О. Відновлювані джерела енергії для резервного енергопостачання малих очисних споруд та окремих домогосподарств. *Екологічна безпека та природокористування*. 2023. Вип. 45. С. 5–16. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/EBP/EBP2023t45/5.pdf>.

11. Герасімов Є. Г., Герасимов Г. Г. Використання відновлювальних джерел енергії : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2023. 467 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053639.pdf>.
12. 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 та ін. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 212 с.
13. Гонтарук Я. В. Перспективи розвитку енергозабезпечуючих кооперативів на селі. *Економіка АПК*. 2019. № 11. С. 105–114.
14. Гончаренко І. С. Визначення оптимальних варіантів приєднання відновлювальних джерел енергії до електричних мереж : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 15.06.17. Київ, 2017. 20 с.
15. Дегтярьова О. О. Розробка збалансованої системи показників для стратегії використання енергії з відновлюваних джерел на промисловому підприємстві. *Економіка. Фінанси. Право*. 2020. № 7. С. 14–17.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/EFP/EFP2020n7/14.pdf>.
16. Денисов В. Ефективність застосування відновлювальних джерел енергії для автономної системи теплопостачання. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2023. № 2(72). С. 60–65. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2023n2/60.pdf>.
17. Денисюк С., Стржелецьки Р., Богойко І., Стржелецька Н. Аналіз особливостей ефективного впровадження сонячних електростанцій в локальних системах енергозабезпечення. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2023. № 2(72). С. 7–25. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2023n2/7.pdf>.
18. Драганов Б. Х. Відновлювальні джерела енергії в водневій енергетиці. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2012. Вип. 174, Ч. 2. С. 35–40.
19. Дробот О. А. Комплексна система гарантованого електропостачання для інфокомунікаційного обладнання з використанням нетрадиційних і відновлювальних джерел електроенергії. *Системи обробки інформації*. 2011. Вип. 8. С. 63–66. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi55/SOI2011v8/63.pdf>.
20. Дубровська В., Шкляр В., Гавриленко Є. Аналіз ефективності використання геліосистем на базі фотоелектричних модулів та сонячних колекторів для енергозабезпечення бюджетних об'єктів. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2023. № 2(72). С. 72–78. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2023n2/72.pdf>.
21. Жесан Р. В. Автоматизація управління автономним енергопостачанням з використанням відновлювальних джерел енергії в умовах селянського (фермерського) господарства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 : захищ. 09.11.01. Кіровоград, 2001. 19 с.
22. Заремба І. М. Проблеми оптимізації енергозабезпечення України та шляхи їх вирішення : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 21.04.01. Київ, 2006. 20 с.
23. Іванін О. Л. Алгоритми оптимального використання електроенергії в системах з відновлюваними джерелами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.12: захищ. 20.10.03. Київ, 2003. 17 с.

24. Іванюк О. В. Економічні засади використання біомаси для енергозабезпечення сільських територій : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.03 : захищ. 11.04.12. Житомир, 2012. 20 с.
25. Калініченко А. В., Титко Р. Оптимізація енергозабезпечення фермерських господарств Польщі з урахуванням екосоціальних чинників. *Актуальні проблеми економіки*. 2014. № 7. С. 284–297. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi48/ape2014v7/36.pdf>.
26. Комплексне використання відновлюваних джерел енергії: конспект лекцій : навч. посіб. / уклад.: М. П. Кузнецов, О. А. Мельник. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2022. 304 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051112.pdf>.
27. Кудря С. О., Головка В. М., Яценко Л. В. Використання енергії відновлювальних джерел в агропромисловому комплексі України. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2010. Вип. 153. С. 93–98.
28. 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>.
29. Лежнюк П. Д., Рубаненко О. Є., Гунько О. І. Оптимізація режимів електричних мереж з відновлюваними джерелами електроенергії : монографія / ред. С. Малішевська. Вінниця : ВНТУ, 2017. 164 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050850.pdf>.
30. Литвинчук В. А., Каплін М. І., Кармазін О. О. Аналіз впливу розподіленої генерації відновлюваних джерел енергії на резерв автоматичного частотного розвантаження. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 3. С. 19–27. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2022n3/19.pdf>.
31. Мартиненко В. О., Оніщенко М. Л. Альтернативні джерела енергії як умова вирішення зростаючих проблем енергозабезпечення. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*. 2017. № 1(06). С. 88–92. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/CE/CE2017n6/18.pdf>.
32. Матеєнко Ю. П., Вожаков Р. В. Аналіз балансової надійності електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії. *Відновлювана енергетика*. 2021. № 4. С. 18–24. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2021n4/18.pdf>.
33. Мельникова М. В., Градобоева Є. С. Аспекти використання відновлюваних джерел енергії у сфері життєзабезпечення міста. *Економіка та суспільство*. 2018. Вип. 19. С. 777–784. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/EtaS/EtaS2018v19/777.pdf>.
34. Мних А. С., Балюлін О. Г. Дослідження можливостей застосування відновлюваних джерел енергії для підвищення енергоефективності житлової будівлі. *Восточно-Европейський журнал передових технологій*. 2012. № 1/8(55). С. 19–21. URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi38/easterneuropeanjournal2012n8v55/19\\_21.pdf](http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi38/easterneuropeanjournal2012n8v55/19_21.pdf).
35. Мулик І. І. Роль біомаси в енергозабезпеченні. *Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету*: матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Земля України - потенціал енергетичної та екологічної безпеки держави" 24-26 берез. 2010 р. Вінниця, 2010. Вип. 42, Т. 2. С. 64–67.

36. 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>.
37. Озарків І. М., Максимів В. М. Перспективи використання сонячної енергії як відновлюваного джерела тепла в деревообробній та меблевій промисловостях. *Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість*. 2011. Вип. 37.1. С. 199–202.
38. Остапчук О. В., Шевченко І. В. Використання гібридних систем на основі відновлюваних джерел в мікромережі: огляд. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 4. С. 9–25.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEн/VEн2022n4/9.pdf>.
39. Пальчик А. О. Автономна система енергозабезпечення об'єктів господарювання на основі паливних елементів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 18.06.12. Київ, 2012. 19 с.
40. Перспективи енергозабезпечення України в контексті світових тенденцій : монографія / Н. Г. Земляний та ін. ; за заг. наук. ред. А. Шевцова. Дніпропетровськ : РФ НІСД, 2008. 208 с.
41. Ратушняк Г. С., Джеджула В. В., Анохіна К. В. Енергозберігаючі відновлювальні джерела теплопостачання : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2010. 170 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi51/0039072.pdf>.
42. Рубаненко О. О. Підвищення енергоефективності відновлювальних джерел енергії в балансі електроенергії енергетичних систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.08 : захищ. 15.09.21. Київ, 2021. 44 с.
43. 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>.
44. Снежкін Ю. Ф. Енергоефективні теплотехнології та обладнання для виробництва теплоти з відновлюваних джерел енергії. *Теплофізика та теплоенергетика*. 2022. Т. 47, № 4. С. 7–13. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/ТТ/ТТ2022v47n4/7.pdf>.
45. Степаненко В. А., Замулко А. І., Веремійчук Ю. А., Находво В. Ф. Оцінка ризиків при інтеграції відновлюваних джерел енергії до системи електропостачання. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2022. № 2(68). С. 64–74.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2022n2/64.pdf>.
46. Строкаченко О. І. Оцінювання ефективності впровадження відновлюваних джерел електричної енергії. *Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво*. 2012. № 3. С. 103–108.
47. Тонюк М. О. Застосування комплексних сонячних установок для енергозабезпечення підприємств агропромислового комплексу України. *Збалансоване природокористування*. 2020. № 3. С. 50–59. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/ZP/ZP2020n3/50.pdf>.
48. Чеботар С. В. Дослідження та оптимізація конструктивних параметрів систем, використовуючих відновлювані джерела енергії на тваринницьких фермах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.20.00 : захищ. 28.06.96. Сімферополь, 1996. 21 с.

49. Advanced Frequency Regulation Strategies in Renewable-Dominated Power Systems / edited by S. Dhundhara, Y. Arya, R. C. Bansal. London : Academic Press, 2024. 386 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057085/>.
50. 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/>.
51. Design and Performance Optimization of Renewable Energy Systems / edited by M. El Haj Assad, M. A. Rosen. London : Academic Press, 2021. 301 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050980/>.
52. Design, Analysis, and Applications of Renewable Energy Systems / edited by A. T. Azar, N. A. Kamal. London : Academic Press, 2021. 746 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050970/>.
53. Electrical Power Engineering and Renewable Energy Technologies / N. El Ouanjli, S. Motahhir, M. Errouha (eds.). Basel : MDPI, 2023. 242 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057092.pdf>.
54. 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/>.
55. 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/>.
56. 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/>.
57. 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/>.
58. 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/>.
59. Modeling and Control Dynamics in Microgrid Systems with Renewable Energy Resources / R. C. Bansal, J. J. Justo, F. A. Mwasilu (eds.). London : Academic Press, 2024. 419 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057100/>.
60. Power Electronics Converters and their Control for Renewable Energy Applications / A. Fekik, M. Ghanes, H. Denoun (eds.). London : Academic Press, 2023. 337 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0055170/>.
61. Power System Dynamics and Renewable Energy Integration. Vol. 1 / edited by J. Belikov. Basel : MDPI, 2023. 540 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057095.pdf>.
62. Power System Dynamics and Renewable Energy Integration. Vol. 2 / edited by J. Belikov. Basel : MDPI, 2023. 534 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057096.pdf>.
63. Power System Flexibility / Z. Lu, H. Li, Y. Qiao [et al.]. London : Academic Press, 2023. 363 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057084/>.

64. Power System Protection in Future Smart Grids : Achieving Reliable Operation with Renewable Energy, Electric Vehicles and Distributed Generation / edited by T. S. Ustun. London : Academic Press, 2024. 227 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055548/>.
65. Power Systems Operation with 100% Renewable Energy Sources / S. Chenniappan, S. Padmanaban, S. Palanisamy (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2024. 331 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057086/>.
66. 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/>.
67. 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/>.
68. Renewable Energy Microgeneration Systems : Customer-Led Energy Transition to Make a Sustainable World / edited by Q. Yang, T. Yang, W. Li. London : Academic Press, 2021. 330 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050962/>.
69. 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/>.
70. 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/>.
71. Renewable Energy Systems : Modelling, Optimization and Control / edited by A.T. Azar, N. A. Kamal. London : Academic Press, 2021. 716 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050940/>.
72. 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/>.
73. 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/>.
74. Sustainable Energy Planning in Smart Grids / D. Borge-Diez, E. Rosales-Asensio (eds.). Amsterdam : Elsevier, 2024. 370 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055546/>.
75. Sustainable Energy Systems Planning, Integration and Management / edited by A. Anvari-Moghaddam et al. Basel : MDPI, 2019. 273 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050974.pdf>.
76. Sustainable Energy Systems: Efficiency and Optimization / A. Brent, T. Nakata (eds.). Basel : MDPI, 2022. 182 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049592.pdf>.
77. 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/>.