

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Енергосистеми з комплексним використанням відновлюваних джерел енергії**

**Бібліографічний список**

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 30.03.2026

кількість відібраних: назв - 100, примірників - 101

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. Алфімов Є. Б. Інтеграція малих модульних реакторів у динамічні енергосистеми з високою часткою ВДЕ та методи керування навантаженням. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. 2025. Т. 1, № 3(94). С. 19–27. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/BKNTU/BKNTU2025n3t1/19.pdf>.
3. Альтернативні джерела енергії та технології їх використання : підручник / за ред. В. В. Клименка. Кропивницький : Ексклюзив-Систем, 2023. 268 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054776.pdf>.
4. Антипов Є. О. Система комплексного енергозабезпечення споживачів із застосуванням альтернативних джерел та комбінованих акумуляторів енергії : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03. Київ, 2016. 25 с.
5. 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>.
6. Бердишев М. Ю., Качан Ю. Г. Поновлювані та альтернативні джерела енергії : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗДІА, 2005. 152 с.
7. Білецький Ю., Кузик Р.-І., Ломпарт Ю. Синтез та аналіз системи енергоформуючого керування вітросонячною енергоустановкою з гібридною системою накопичення енергії. *Electrical Power and Electromechanical Systems*. 2020. Vol. 2. № 1. С. 8–17.
8. 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>.
9. Бутько В. І. Підвищення ефективності процесу акумуляування електричної енергії відновлювальних джерел в автономних системах електроживлення : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.14.08. Київ, 2011. 20 с.
10. Буратинський І. Визначення економічної ефективності роботи комбінованої електростанції з ВДЕ та установкою зберігання енергії. *Системні дослідження в енергетиці*. 2025. № 3(83). С. 129–140. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/pze/pze2025n3/129.pdf>.

11. Буратинський І. М. Аналіз застосування систем акумулювання електроенергії в енергосистемах з великим обсягом відновлюваних джерел енергії. *Проблеми загальної енергетики*. 2019. № 4(59). С. 63–70.
12. Відновлювальні джерела енергії у локальних об'єктах / Ю. І. Якименко, Є. І. Сокол, В. Я. Жуйков та ін. Київ : Політехніка, 2001. 114 с.
13. Відновлювані джерела енергії : монографія / А. А. Барило, М. Бенменні, В. І. Будько та ін. ; за заг. ред. С. О. Кудрі. Київ : Ін-т відновлюв. енергетики НАНУ, 2020. 392 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053856.pdf>.
14. 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>.
15. 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>.
16. 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. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 212 с.
17. Гонтарук Я. В. Перспективи розвитку енергозабезпечуючих кооперативів на селі. *Економіка АПК*. 2019. № 11. С. 105–114.
18. Гончаренко І. С. Визначення оптимальних варіантів приєднання відновлювальних джерел енергії до електричних мереж : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02. Київ, 2017. 20 с.
19. Гриценко А. А., Липов В. В. Організаційні засади функціонування мікромереж ВДЕ: інклюзивний підхід. *Відновлювана енергетика*. 2024. № 3. С. 6–16. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2024n3/6.pdf>.
20. Гунько І. О. Методи і моделі функціонування систем перетворення енергії відновлюваних джерел в енергосистемі : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.08. Київ, 2025. 48 с.
21. 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>.
22. 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>.
23. 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.
24. 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>.
25. 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>.
  26. Енергоефективні технології : навч. посіб. / за заг. ред. А. С. Мандрики. Суми : СумДУ, 2021. 330 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053813.pdf>.
  27. Іванін О. Л. Алгоритми оптимального використання електроенергії в системах з відновлюваними джерелами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.12. Київ, 2003. 17 с.
  28. Комар В. О., Кудря С. О., Лежнюк П. Д., Гунько І. О. Водневі технології для вирівнювання графіків генерування вітрових електростанцій під час балансування режимів електроенергетичних систем. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 4. С. 64–70. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2022n4/64.pdf>.
  29. Комплексне використання відновлюваних джерел енергії : конспект лекцій : навч. посіб. / уклад.: М. П. Кузнєцов, О. А. Мельник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 304 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051112.pdf>.
  30. Кузнєцов 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>.
  31. Кузнєцов М. П. Моделювання балансу потужностей в комбінованій енергосистемі з відновлюваною генерацією. *Відновлювана енергетика*. 2021. № 2. С. 6–18. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2021n2/6.pdf>.
  32. Кузнєцов М. П., Хомутов С. В. Оцінка роботи установок зберігання електроенергії в енергосистемі з відновлюваною генерацією. *Відновлювана енергетика*. 2024. № 3. С. 34–45. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2024n3/34.pdf>.
  33. 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>.
  34. 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>.
  35. 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>.
  36. Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії : навч. посіб. / під ред. О. М. Сінчука. Кременчук : Щербатих О. В., 2013. 192 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi69/0050833.pdf>.
  37. Нечаєва Т. Моделювання забезпечення балансової надійності енергосистеми в умовах значних обсягів відновлюваної генерації. *Проблеми загальної енергетики*. 2022. № 1-2(68-69). С. 42–49. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/pze/pze2022n1/42.pdf>.

38. 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.
39. 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/VEEn/VEEn2022n4/9.pdf>.
40. 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>.
41. Перетворення та акумулювання енергії відновлюваних джерел : курс лекцій : навч. посіб. / уклад.: В. І. Будько., М. О. Будько, О. В. Козачук. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 150 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi78/0057802.pdf>.
42. Перспективи енергозабезпечення України в контексті світових тенденцій : монографія / Н. Г. Земляний, А. З. Дорошкевич, Т. В. Рязова та ін. ; за заг. наук. ред. А. Шевцова. Дніпропетровськ : РФ НІСД, 2008. 208 с.
43. 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/VEEn/VEEn2023n3/115.pdf>.
44. 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>.
45. Розробка системи протиаварійної автоматики енергосистеми зі значною часткою відновлювальної генерації / Б. С. Стогній, О. В. Кириленко, В. В. Павловський та ін. *Наука та інновації*. 2016. Т. 12, № 4. С. 24–28.
46. Рубаненко О. О. Підвищення енергоефективності відновлювальних джерел енергії в балансі електроенергії енергетичних систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.08. Київ, 2021. 44 с.
47. Сидоров В. І. Технології гідро- та вітроенергетики. Черкаси : Вертикаль, 2016. 166 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/788910.pdf>.
48. 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>.
49. Сокол Г. Р. Структурні особливості та переклад німецької термінології галузі вітроенергетики. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія : Філологія. Журналістика*. 2024. Т. 35(74), № 6. С. 121–125. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2024/VZTNF/VZTNF2024t35n6/121.pdf>.
50. 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>.
51. 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/VEEn/VEEn2021n3/18.pdf>.

52. Шрам О. А., Качан Ю. Г. Щодо можливостей використання систем водневого накопичення електроенергії в мережах промислових підприємств з власними відновлюваними джерелами енергії. *Відновлювана енергетика*. 2024. № 2. С. 117–122. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEEn/VEEn2024n2/117.pdf>.
53. Шульженко С. В., Радченко О. Л. Розвиток відновлюваної енергетики з використанням акумуляційних технологій. *Проблеми загальної енергетики*. 2015. № 4(43). С. 31–37.
54. *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/>.
55. *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/>.
56. *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>.
57. *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/>.
58. *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/>.
59. *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/>.
60. *Computer Vision and Machine Intelligence for Renewable Energy Systems* / edited by A. K. Dubey, A. L. Srivastav, A. Kumar [et al.]. Amsterdam : Elsevier, 2025. 369 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0061465/>.
61. *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/>.
62. *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/>.
63. 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/>.
64. *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>.
65. *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/>.

66. 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/>.
67. 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/>.
68. 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/>.
69. 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/>.
70. Lund H. Renewable Energy Systems: A Smart Energy Systems Approach to the Choice and Modeling of Fully Decarbonized Societies. 3rd ed. London : Academic Press, 2024. 380 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0061458/>.
71. 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/>.
72. 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/>.
73. Medykovskyy M., Melnyk R. Modeling the Energy-Dynamic Modes of a Wind Farm with a Battery Energy Storage System (BESS). *Computational Problems of Electrical Engineering*. 2021. Vol. 11, № 1. P. 20–27.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2022/CPEE/CPEE2021n1/20.pdf>.
74. 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/>.
75. 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/>.
76. 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>.
77. 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>.
78. 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/>.
79. 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/>.
80. 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/>.

81. 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/>.
82. 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/>.
83. 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>.
84. 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/>.
85. Renewable Energy Integration in Utility Grids: Advances in Power Quality, Protection, Stability, and Flexibility / edited by O. P. Mahela, B. Khan, S. Padmanaban. London : Academic Press, 2025. 384 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0061464/>.
86. 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/>.
87. 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/>.
88. 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/>.
89. 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/>.
90. 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/>.
91. 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/>.
92. Small Scale Power Generation Handbook: Towards Distributed Energy Systems / edited by U. Desideri, L. Ferrari. London : Academic Press, 2025. 582 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0061462/>.
93. Sustainable Development of Renewable Energy: Latest Advances Production, Storage, and Integration / edited by M. Jeguirim. London : Academic Press, 2024. 489 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0061461/>.
94. 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/>.

95. 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>.
96. 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>.
97. Towards Future Smart Power Systems with High Penetration of Renewables: Emerging Technologies, New Tools, and Case Studies / edited by M. Tostado-Veliz, A. R. Jordehi, S. A. Mansouri et al. London : Academic Press, 2025. 454 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0061466/>.
98. 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/>.
99. 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>.
100. 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/>.