

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Енергоефективність систем та комплексів

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.03.2024

кількість відібраних: назв - 124, примірників - 77

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Бабюк С. М. Удосконалення математичних моделей оцінок параметрів налаштування джерел сигналів електроенергетичних систем за навантаженням : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 : захищ. 30.11.12. Тернопіль, 2012. 20 с.
2. Базюк Т. М. Підвищення енергоефективності локальних систем енергопостачання з активними споживачами та розосередженою генерацією : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.01 : захищ. 20.12.16. Київ, 2016. 20 с.
3. Батрак Л. М. Енергоефективне управління паралельним активним фільтром трифазної чотирипровідної системи живлення : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.12 : захищ. 01.06.16. Київ, 2016. 22 с.
4. Безродний М. К., Майстренко О. О. Енергоефективність теплонасосно-адсорбційної системи консервування енергетичного обладнання з урахуванням реальних робочих процесів в адсорбційному роторі. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2020. № 4(62). С. 7–19. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2020n4/7.pdf>.
5. Безродний М. К., Ословський С. О. Енергоефективність теплонасосно-рекуператорної системи водяного опалення і вентиляції з використанням теплоти ґрунту та вентиляційних викидів. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2018. № 3(53). С. 92–100. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2018n3/92.pdf>.
6. Болотний М. П. Удосконалення математичних моделей оцінки технічного стану силових трансформаторів для підвищення достовірності визначення ризику порушення нормального режиму в підсистемах електроенергетичних систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 09.12.19. Київ, 2019. 22 с.
7. Бур'ян С. О. Екстремальні енергоефективні електромеханічні системи автоматизації багатоагрегатних насосних установок : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 18.02.13. Київ, 2012. 20 с.
8. Василенко В. І. Формування оптимальної структури локальної електроенергетичної системи на основі оцінки міри близькості розміщення об'єктів. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2017. № 1(47). С. 36–46. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2017n1/36.pdf>.
9. 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>.

10. 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>.
11. Гайдукевич С. В., Колодійчук Л. С., Потапенко М. В., Семенова Н. П. Підвищення енергоефективності системи опалення тваринницьких приміщень. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2017. Вип. 261. С. 226–235.
12. Гламаздин П. М., Сірохіна Е. Енергоефективна оптимізація системи теплопостачання нафтотерміналу. *Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання*. 2021. Вип. 37. С. 42–53.
13. 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 Львівської політехніки, 2019. 212 с.
14. Гоголюк О. П. Розвиток методів аналізу перехідних процесів електроенергетичних систем на основі використання удосконалених моделей їх елементів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.05 : захищ. 21.05.04. Львів, 2004. 20 с.
15. Голик О. П., Жесан Р. В. Методика визначення основних показників енергоефективності горизонтального-осьової вітроелектричної установки у складі системи автоматизованого енергопостачання автономного споживача. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України*. 2009. Вип. 139. С. 190–195.
16. Грудз Я. В. Наукові основи оцінювання енергоефективності систем транспорту газу : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.15.13 : захищ. 02.07.13. Полтава, 2013. 32 с.
17. Данилюк О. В. Теоретичні засади та методи моделювання електроенергетичних систем на основі технологій штучних нейронних мереж : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.02. : захищ. 25.06.03. Київ, 2003. 36 с.
18. Дерев'янка Д. Г. Оцінювання ефективності регулювання енергетичних процесів в локальних електротехнічних системах з джерелами розосередженої генерації : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 20.12.16. Київ, 2016. 20 с.
19. Дьяченко В. В. Методи забезпечення енергоефективності систем електропостачання промислових підприємств : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 17.05.13. Кременчук, 2012. 20 с.
20. Енергетична безпека України: перспективна модель управління ризиками : монографія / авт.: О. М. Суходоля, Ю. М. Харазішвілі, Г. Л. Рябцев [та ін.] ; за ред. О. М. Суходолі. Київ : НІСД, 2023. 152 с.
21. Енергетичний менеджмент та енергоефективність : підручник / Ш. О. Самойленко, О. Г. Гриб, А. О. Запорожець [та ін.]. Харків : Бровін О. В., 2020. 348 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050855.pdf>.
22. Енергоефективність та екологічно прийнятне енергозабезпечення з позицій християнської відповідальності за створіння = Energy effeciency and ecologically acceptable energy supply in the context of Christian responsibility for Creation:Materials of the international scientific seminar (February 10-13, 2010, in Uzhhorod) : матеріали Міжнар.

- наук. семінару (Ужгород, 10 - 13 лют. 2010 р.) / відп. ред. О. Бокотей. Ужгород : УжНУ "Говерла", 2010. 180 с.
23. Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти : кол. монографія / за заг. ред. П. М. Макаренка, О. В. Калініченка, В. І. Аранчій. Полтава : Астроя, 2019. 603 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050849.pdf>.
 24. Енергоефективність: наука, технології, застосування : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 27 листоп. 2019 р.). Ч. 2. Київ : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. 68 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049356.pdf>.
 25. Енергоефективність: наука, технології, застосування : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 27 листоп. 2019 р.). Ч. 1. Київ : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. 68 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049355.pdf>.
 26. Енергозбереження і енергоефективність-1 : конспект лекцій для студентів напрямку підготовки 6.050802 "Електрон. пристрої та системи" / уклад. Є. В. Вербицький ; відп. ред. В. В. Пілінський. Київ : НТУУ "КПІ", 2014. 106 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi69/0050831.pdf>.
 27. Журавська Н. Є. Енергоефективні системи теплопостачання з безреагентною обробкою води : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.03 : захищ. 06.04.16. Київ, 2016. 20 с.
 28. Закладний О. О. Функціональне діагностування енергоефективності електромеханічних систем з асинхронними двигунами : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 11.04.11. Київ, 2011. 20 с.
 29. Іванько Д. О. Оперативний контроль енергоефективності виробничих систем на основі ймовірно-статистичного підходу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.01 : захищ. 03.10.17. Київ, 2017. 20 с.
 30. Ільченко М. В. Обґрунтування енергоефективних режимів роботи системи рекуперативних теплообмінників у процесі переробки піроконденсату : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.08 : захищ. 14.12.17. Харків, 2017. 20 с.
 31. Карпов Ю. О., Ведміцький Ю. Г., Кухарчук В. В., Кацев С. Ш. Теоретичні основи електротехніки. Перехідні процеси в лінійних колах. Синтез лінійних кіл. Електричні та магнітні нелінійні кола : підручник / за ред. Ю. О. Карпова. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 456 с.
 32. Карпов Ю. О., Кацев С. Ш., Кухарчук В. В. Теоретичні основи електротехніки. Комп'ютерні розрахунки та моделювання лінійних електричних кіл : навч. посіб. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. 210 с.
 33. Карпов Ю. О., Кацев С. Ш., Кухарчук В. В., Ведміцький Ю. Г. Теоретичні основи електротехніки. Усталені режими лінійних електричних кіл із зосередженими та розподіленими параметрами : підручник / під ред. Ю. О. Карпова. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 326 с.
 34. Кизим М. О., Шпілевський В. В., Зінченко В. А., Шпілевський О. В. Глобальні виклики та перспективи структурного розвитку електроенергетики України. *Бізнес інформ.* 2022. № 7. С. 86–98.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2019/scachano/businessinform/businf2022n7/86.pdf>.

35. Козирський В. В., Трегуб М. І., Петренко А. В. Визначення напрямів підвищення енергоефективності автономних вітроенергетичних систем. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2011. Вип. 166, Ч. 3. С. 22–31.
36. Коновал В. С., Мороз В. І. Моделювання динаміки електроенергетичних систем із застосуванням методу відображення нулів/полюсів. *Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології*. 2013. № 2. С. 115–118.
37. Костюковський Б. А. Методи та засоби прогнозування розвитку структури генеруючих потужностей об'єднаних електроенергетичних систем в умовах ринкового регулювання діяльності в електроенергетиці : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.01. Київ, 2007. 20 с.
38. Костюковський Б. А. Моделювання розвитку електроенергетичної системи України для обґрунтування другого національно визначеного внеску щодо обмеження викидів парникових газів. *Проблеми загальної енергетики*. 2021. № 2(65). С. 28–35.
39. Костюковський Б. А., Нечаєва Т. П., Парасюк М. В., Шульженко С. В. Вплив на стан та розвиток електроенергетики впровадження "зеленого тарифу" та нової моделі ринку електроенергії в Україні. *Проблеми загальної енергетики*. 2010. № 3(23). С. 13–18.
40. Кошева В. О., Чорноморденко Є. І. Обмеження при впровадженні енергоефективних систем і технологій в житловій забудові. *Сучасні проблеми архітектури та містобудування* : наук.-техн. зб. / відп. ред.: М. М. Дьомін. К., 2014. Вип. 35. С. 258–263.
41. Красніков В. М. Електромеханіка промислових комплексів : навч. посіб. Київ : НМК ВО, 1991. 274 с.
42. Кругол М. М. Підвищення енергоефективності систем власних потреб теплових електричних станцій : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 15.04.21. Харків, 2021. 24 с.
43. Кулик В. В. Оптимізація електроенергетичних систем з неоднорідними електричними мережами на основі принципу найменшої дії : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.02 : захищ. 03.11.15. Київ, 2015. 41 с.
44. Кулик В. В. Розробка засобів аналізу і компенсації впливу неоднорідності електроенергетичної системи на оптимальність її режимів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 16.06.01. Львів, 2001. 18 с.
45. Левчук А. П. Обґрунтування енергоефективного способу живлення електротехнічних систем очищення водних розчинів. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2014. Вип. 194, Ч. 3. С. 280–290.
46. Лежнюк П. Д., Лесько В. О. Чутливість втрат потужності у вітках схеми електроенергетичної системи до збурень у вузлах. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2007. № 6(75). С. 63–66.
47. Лобань О. В. Проблеми та перспективи розвитку електроенергетики в Запорізькому регіоні. *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "Проблеми управління економічним потенціалом регіонів"*. Запоріжжя, 2010. С. 60–61.

48. Лупенко А. М. Енергоефективні електротехнічні системи високочастотного живлення та керування для розрядних джерел світла : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : захищ. 15.02.13. Львів, 2013. 36 с.
49. Малкін Е. С., Журавська Н. Є. Енергоефективна система теплопостачання з підвищеними екологічними властивостями. *Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання* : наук.-техн. зб. / редкол. : Е. С. Малкін (відп. ред.) та ін. Київ, 2016. Вип. 19. С. 87–93.
50. Малкін Е. С., Журавська Н. Є. Енергоефективні системи з безреагентною обробкою води. *Містобудування та територіальне планування* : наук.-техн. зб. Київ, 2016. Вип. 60. С. 229–234.
51. Малкін Е. С., Журавська Н. Є. Розробка та дослідження енергоефективних водяних систем теплопостачання з безреагентною електромагнітною обробкою води. *Містобудування та територіальне планування* : наук.-техн. зб. : у 2 ч. Київ, 2016. Вип. 62, Ч. 1. С. 377–389.
52. Маляр В. С., Шегедин О. І. Теоретичні основи електротехніки : навч. посіб. Ч. 1. Львів : Новий Світ-2000, 2011. 168 с.
53. Маляренко В. А., Немировський І. А. Енергоефективність та енергоаудит : навч. посіб. / під заг. ред. В. А. Маляренко. Харків : Сага, 2009. 336 с.
54. Міжнародна науково-технічна конференція "Енергоефективність 2004", м. Одеса, Україна 13-16 жовтня 2004 року : зб. наук. пр. Одеса : Ветаком, 2004. 322 с.
55. Мілих В. І. Електротехніка та електромеханіка : навч. посіб. Київ : Каравела, 2005. 376 с.
56. Момотюк В. В. Енергоефективний електротехнологічний комплекс хлібокомбінату з системою керування на базі нейронних мереж : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01 : захищ. 15.05.18. Київ, 2018. 23 с.
57. Монтік П. М. Електротехніка та електромеханіка : навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2012. 497 с.
58. Москвітін А. С. Енергоефективне сезонне акумулювання теплоти в системах сонячного децентралізованого теплопостачання : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.03 : захищ. 29.09.21. Київ, 2021. 20 с.
59. Назаренко І. А. Інноваційні технології та енергоефективне обладнання в теплоенергетиці : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 202 с.
60. Накашидзе Л. В. Енергоефективні системи забезпечення кліматичних умов в приміщеннях на основі використання енергії сонця та оточуючого середовища : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.08 : захищ. 10.04.19. Київ, 2018. 43 с.
61. Нетребський В. В. Оптимізація нормальних режимів електроенергетичних систем на засадах принципу найменшої дії : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 04.05.12. Вінниця, 2012. 20 с.
62. Нечаєва Т. П. Дослідження можливих стратегій розвитку структури електроенергетичного комплексу України з урахуванням впливу екологічних обмежень та вимог. *Проблеми загальної енергетики*. Київ, 2011. № 2(25). С. 25–31.

63. Нечаєва Т. П. Урахування використання акумуляційних систем у моделі прогнозування довгострокового розвитку електроенергетичної системи. *Проблеми загальної енергетики*. 2021. № 3(66). С. 14–22. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/pze/pze2021n3/14.pdf>.
64. Нечаєва Т. П., Шульженко С. В., Сас Д. П., Парасюк М. В. Фактори екологічного впливу електроенергетичних об'єктів на довкілля. *Проблеми загальної енергетики*. 2008. № 18. С. 54–60.
65. Обґрунтування напрямів модернізації систем зрошення в Україні на основі оцінки їх енергоефективності / М. І. Ромащенко Р. В. Сайдак, М. В. Яцюк [та ін.]. *Вісник аграрної науки*. 2023. № 1. С. 60–67. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2021/VAN/VAN2023n1/60.pdf>.
66. Павлюк А. В. Магнітні поля і параметри тороїдальних систем накопичення енергії електроенергетичного призначення : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.05 : захищ. 04.03.14. Київ, 2014. 20 с.
67. Пономарьов П. Є. Удосконалення засобу гідрофобізації ізоляційної поверхні високовольтного електроенергетичного обладнання : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.13 : захищ. 10.12.09. Харків, 2009. 28 с.
68. Поточний стан і потенціал підвищення енергоефективності систем освітлення міста Харкова / О. М. Діденко, К. І. Суворова, О. М. Ляшенко [та ін.]. *Комунальне господарство міст. Серія : Технічні науки та архітектура*. 2019. Т. 3, № 149. С. 2–8. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2022/khmtna/khmtna2019t3n149/2.pdf>.
69. Розен В. П. Формування енергоефективних режимів електроспоживання виробничих систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : захищ. 25.04.13. Дніпропетровськ, 2013. 36 с.
70. Розробка екосистемних послуг для підвищення енергоефективності системи водопостачання міста / О. М. Назаренко І. А. Назаренко, В. І. Бахтін [та ін.]. *Науковий вісник будівництва*. 2019. № 3(97). С. 109–113. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/NVB/NVB2019n3/22.pdf>.
71. 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.
72. Саух С. Є., Джигун О. М. Моделювання регіонального розвитку потужностей вітро- та сонячних електростанцій за різних умов довгострокового розвитку електроенергетики України. *Електронне моделювання*. 2022. Т. 44, № 3. С. 3–13. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2020/scachano/EM/EM2022t44n3/3.pdf>.
73. 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) : практич. 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>.
74. Сегеда М. С. Хвильові та електромагнітні процеси в електроенергетичних системах : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.02 : захищ. 15.04.03. Київ, 2003. 36 с.
75. Серєда О. Г. Теоретичні основи розвитку цифрових технологій в системах автоматизації, діагностики, контролю та захисту електротехнічних комплексів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : захищ. 06.05.21. Харків, 2021. 40 с.

76. Сотник М. І. Компенсаційні перетворювальні системи для підвищення енергоефективності промислових підприємств : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.12 : захищ. 12.03.03. Київ, 2003. 19 с.
77. Тверитникова О. Є. Теоретико–методологічні засади розвитку електротехнічної галузі України. *Гілея: науковий вісник*. 2018. № 132(5). С. 85–89. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi54/gileya2018v132/25.pdf>.
78. Тесленко О. І., Горський В. В., Маляренко О. Є. Аналіз тенденцій та напрямів розвитку теплової електроенергетики в Україні. *Проблеми загальної енергетики*. 2020. № 1(60). С. 38–46.
79. Теслюк Т. В. Методи та засоби збору і опрацювання даних в системах управління енергоефективністю підприємства : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 : захищ. 16.05.19. Львів, 2019. 24 с.
80. Троханяк В. І. Енергоефективна система підтримання мікроклімату в птахівничих приміщеннях : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01 : захищ. 14.06.17. Київ, 2017. 26 с.
81. Тугай Д. В. Енергоефективність інтелектуальних систем електропостачання з напівпровідниковими перетворювачами електроенергії : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.01 : захищ. 29.06.17. Харків, 2017. 36 с.
82. Турбіна О. І. Забезпечення розвитку електроенергетичного комплексу регіону : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.05 : захищ. 16.03.16. Сєверодонецьк, 2016. 20 с.
83. Ушкаренко О. О. Розвиток моделей, методів та засобів автоматизованого керування автономними електроенергетичними системами : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.07 : захищ. 14.03.19. Херсон, 2019. 41 с.
84. Франко Ю. П. Удосконалення методів математичного моделювання електроенергетичних систем на основі макромодельовання та врахування інтервальної невизначеності : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 : захищ. 29.10.09. Львів, 2009. 20 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi31/0026190.doc>.
85. Фурдас Ю. В. Підвищення енергоефективності малогабаритних біореакторів побутових біогазових систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.03 : захищ. 26.02.14. Київ, 2014. 20 с.
86. Хаустова В. Є., Котляров Є. І., Лелюк О. В. Аналіз державної політики розвитку електроенергетики України. *Бізнес інформ*. 2018. № 12. С. 182–193. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2017/skachano/businessinform/businf2018n12/182.pdf>.
87. Цмоць І. Г., Роман В. І. Вдосконалення методу групування енергетичних даних у системі багаторівневого управління енергоефективністю економіки регіону. *Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України*. 2019. Т. 29, № 1. С. 116–120. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/nvnltu/nvnltu2019v29n1/116.pdf>.
88. Червінський Л. С., Книжка Т. С., Романенко О. І., Луцак Я. М. Обґрунтування енергоефективної системи світлодіодного опромінення тепличних рослин. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2017. Вип. 261. С. 128–134.

89. Черкашина Г. І. Підвищення енергоефективності системи електропостачання за рахунок управління електричним навантаженням у побутовому секторі : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 08.10.15. Харків, 2015. 20 с.
90. Шевчук В. Я., Малишева Н. Р., Ковальчук Т. Т., Манцуров І. Г. Політика енергоефективного розвитку і зміни клімату : монографія / за ред. В.Я. Шевчука. Київ : Компринт, 2014. 224 с.
91. Юнєєва Н. Т. Моделювання електроенергетичних систем з урахуванням мікропроцесорних засобів для забезпечення стійкості ЕЕС : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 : захищ. 08.11.11. Київ, 2011. 21 с.
92. Amado M., Poggi F. Sustainable Energy Transition for Cities. Amsterdam : Elsevier, 2022. 237 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050942/>.
93. Artificial Intelligence for Smart and Sustainable Energy Systems and Applications / M. D. Lytras, K. T. Chui (eds.). Basel : MDPI, 2020. 258 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049605.pdf>.
94. Building Energy Flexibility and Demand Management / edited by Z. Ma, M. Arici, A. Shahsavari. London : Academic Press, 2023. 270 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052928/>.
95. Dincer I., Abu-Rayash A. Energy Sustainability. Amsterdam : Elsevier, 2020. 255 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049612/>.
96. Dincer I., Rosen M. A. Exergy: Energy, Environment and Sustainable Development. 3rd ed. Amsterdam : Elsevier Science, 2020. 703 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049614/>.
97. Energy Consumption in a Smart City / B. Nastasi, A. Mauri (eds.). Basel : MDPI, 2022. 270 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050972.pdf>.
98. Energy Efficiency in Electric Devices, Machines and Drives / G. Stumberger, B. Polajzer (eds.). Basel : MDPI, 2020. 218 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050844.pdf>.
99. Energy Efficiency in Electric Motors, Drives, Power Converters and Related Systems / M. Marchesoni (ed.). Basel : MDPI, 2020. 248 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050860.pdf>.
100. Energy Efficiency of Manufacturing Processes and Systems / K. Salonitis (ed.). Basel : MDPI, 2020. 224 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050866.pdf>.
101. Energy Efficient Cities of Today and Tomorrow / J. Heinonen, S. Ala-Mantila, O. Akizuki Gardoki (eds.). Basel : MDPI, 2021. 256 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049597.pdf>.
102. Energy for Sustainable Development: Demand, Supply, Conversion and Management / edited by Md. Hasanuzzaman, N. Abd Rahim. London : Academic Press, 2019. 204 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049613/>.
103. Energy for Sustainable Future / T. M. I. Mahlia, I. Md. R. Fattah (eds.). Basel : MDPI, 2021. 230 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049572.pdf>.
104. Energy Saving at Cities / F. M. Agugliaro, A. J. P. Moreno (eds.). Basel : MDPI, 2020. 186 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049602.pdf>.

105. Energy Transformation Towards Sustainability / edited by M. Tvaronaviciene, B. Slusarczyk. Amsterdam : Elsevier, 2020. 333 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050977/>.
106. Energy Use Efficiency / A. Heshmati (ed.). Basel : MDPI, 2021. 284 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049595.pdf>.
107. Energy-Growth Nexus in an Era of Globalization / edited by M. Shahbaz et al. Amsterdam : Elsevier, 2022. 478 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050955/>.
108. Handbook of Energy and Environmental Security / edited by M. Asif. London : Academic Press, 2022. 558 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050959/>.
109. High-Efficiency and High-Performance Power Electronics for Power Grids and Electrical Drives / edited by M. Luna. Basel : MDPI, 2023. 216 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0055175.pdf>.
110. Improving Energy Efficiency through Data-Driven Modeling, Simulation and Optimization / D. Deschrijver (ed.). Basel : MDPI, 2021. 218 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049594.pdf>.
111. Industrial Energy Management and Sustainability / M. Benedetti, V. Introna (eds.). Basel : MDPI, 2021. 118 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050925.pdf>.
112. Innovation in Energy Security and Long-Term Energy Efficiency / M. Tvaronaviciene (ed.). Basel : MDPI, 2023. 250 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052936.pdf>.
113. Integrated Energy Systems towards Carbon Neutrality / P. Liu, M. Liu, X. Wu (eds.). Basel : MDPI, 2023. 256 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052934.pdf>.
114. Introduction to Industrial Energy Efficiency: Energy Auditing, Energy Management, and Policy Issues / P. Thollander, M. Karlsson, P. Rohdin [et al.]. London : Academic Press, 2020. 361 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049610/>.
115. Lizarraga J. M., Picallo-Perez A. Exergy Analysis and Thermoconomics of Buildings : Design and Analysis for Sustainable Energy Systems. Cambridge : Elsevier, 2020. 1093 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047374.zip>.
116. Lovell H. Understanding Energy Innovation : Learning from Smart Grid Experiments. Singapore : Palgrave Macmillan, 2022. 101 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049566.pdf>.
117. Martinez D. M., Ebenhack B. W., Wagner T. P. Energy Efficiency: Concepts and Calculations. Amsterdam : Elsevier Science, 2018. 314 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049609/>.
118. Radovanovic M. Sustainable Energy Management : Planning, Implementation, Control, and Security. 2nd ed. London : Academic Press, 2023. 310 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050936/>.
119. 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>.
120. 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/>.

121. Ryghaug M., Skjolsvold T. M. Pilot Society and the Energy Transition : The co-shaping of innovation, participation and politics. Cham : Palgrave Pivot, 2021. 130 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048053.pdf>.
122. Sareen S. Enabling Sustainable Energy Transitions: Practices of legitimation and accountable governance. Cham : Palgrave Pivot, 2020. 168 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049573.pdf>.
123. 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>.
124. 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/>.