

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Прогнозування та контроль енергоспоживання промислових підприємств**

**Бібліографічний список**

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.03.2024

кількість відібраних: назв - 54, примірників - 42

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Видмиш А. А. Розробка алгоритмів і програмного забезпечення мікропроцесорних інформаційно-вимірювальних систем контролю та обліку енергоспоживання на промислових підприємствах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищ. 27.09.96. Вінниця, 1996. 16 с.
2. Волошко А. В., Бедрак Я. С., Шевчук В. В. Застосування теорії подібності для контролю електроспоживання промислових підприємств. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2020. № 4(62). С. 78–83. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2020n4/78.pdf>.
3. Гарасимчук І. Д. Енергоспоживання системами створення мікроклімату в пташниках-бройлерниках : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.16 : захищ. 12.03.02. Київ, 2002. 20 с.
4. Горда О. С. Ефективність енергоспоживання та шляхи її підвищення в аграрному секторі : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.07.02. Дніпропетровськ, 2003. 20 с.
5. Гюндогмуш Е. Графіки енергоспоживання і економетричні моделі для промислового вирощування айви. *Актуальні проблеми економіки*. 2013. № 5. С. 236–246.
6. Дегтерьова Л. М. Прогнозування енергоспоживання України в зв'язку з глобальним потеплінням : автореф. дис. ... канд. географ. наук: 11.00.09 : захищ. 09.06.05. Одеса, 2005. 18 с.
7. Демов О. Д. Планування електроспоживання промислових підприємств та управління ним : монографія. Вінниця : Універсум, 2001. 104 с.
8. Денисюк С. П., Стшелецькі Р. Формування складових інтелектуальної платформи керування енергетичними системами та мережами. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2019. № 3(57). С. 7–22. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2019n3/7.pdf>.
9. Дешко В. І., Білоус І. Ю., Буяк Н. А., Петрученко О. В. Аналіз впливу енергоефективних режимів опалення на енергоспоживання будівель на основі математичного моделювання. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2020. № 4(62). С. 32–41. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2020n4/32.pdf>.
10. 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>.
11. Європейські тенденції інноваційного розвитку в енергетичному секторі та сферах кінцевого енергоспоживання / С. П. Денисюк та ін. *Енергетика: економіка, технології,*

12. Єріна А. М., Колодяжна О. І. Динаміка енергоспоживання в Україні у контексті загальносвітових тенденцій. *Наукові записки*. Київ, 2001. Т. 19. С. 40–43.
13. Закладний О. М., Праховник А. В., Соловей О. І. Енергозбереження засобами промислового електропривода : навч. посіб. Київ : Кондор, 2005. 408 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/f341747.pdf>.
14. Іщенко О. С. Застосування засобів R Studio для аналізу факторів які впливають на енергоспоживання. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2019. № 4(58). С. 48–53. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2019n4/48.pdf>.
15. Костюковський Б. А., Максимець О. П. Управління енергоспоживанням як важлива передумова підвищення ефективності роботи підприємств. *Наука та інновації*. 2005. № 6. С. 57–59.
16. Коцар О. В. Вдосконалення методів та засобів інформаційного забезпечення задач керування режимами електроспоживання промислових підприємств : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 04.07.05. Київ, 2005. 21 с.
17. Краснянський М. Ю. Енергозбереження : навч. посіб. Київ : Кондор, 2020. 136 с.
18. Крючков Є. М. Енергозбереження в промисловості та комунальній сфері : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2008. 92 с.
19. Ліпич Л. Г., Глубіцька Т. В. Сучасний стан та пріоритетні напрями енергоспоживання хімічної галузі України. *Науковий вісник Волинського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Економічні науки*. 2012. № 4 (229). С. 25–29. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi38/visnikvolinsk2012n4/lipych.pdf>.
20. Майстренко Н. Ю. Удосконалена чотирьохрівнева методика прогнозування рівнів енергоспоживання з урахуванням структурних зрушень в економіці. *Проблеми загальної енергетики*. 2017. № 3(50). С. 15–22.
21. Майстренко Н. Ю., Богославська О. Ю. Особливості прогнозування рівнів енергоспоживання України при застосуванні різних прогнозних структур економіки. *Проблеми загальної енергетики*. 2019. № 2(57). С. 21–26.
22. Майстренко Н. Ю., Маляренко О. Є., Горський В. В. Триетапний метод прогнозування рівнів енергоспоживання в економіці з урахуванням регіональних потенціалів енергозбереження. *Проблеми загальної енергетики*. 2020. № 3(62). С. 37–45.
23. Маляренко О. Є. Методи оцінювання енергетичної ефективності для визначення потенціалу енергозбереження та прогнозування енергоспоживання в процесах нафтопереробки : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.01 : захищ. 23.02.05. Київ, 2005. 20 с.
24. Маляренко О. Є. Методичний підхід до визначення прогнозної структури енергоспоживання на основі комплексного методу. *Проблеми загальної енергетики*. 2018. № 1(52). С. 24–31.
25. Маляренко О. Є., Майстренко Н. Ю., Станиціна В. В., Богославська О. Ю. Удосконалений комплексний метод прогнозування енергоспоживання при різних сценаріях розвитку економіки на довгострокову перспективу. *Енергетика: економіка,*

технології, екологія. 2019. № 3(57). С. 53–64.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2019n3/53.pdf>.

26. Миколук О. А. Управління ефективності енергоспоживання машинобудівного підприємства : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04 : захищ. 24.03.11. Хмельницький, 2011. 20 с.
27. Находов В. Ф. Управління режимами споживання та ефективністю використання електричної енергії в енергетичних системах : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.01 : захищ. 12.06.18. Київ, 2018. 49 с.
28. Нормативно-правова база енергоспоживання та енергозбереження : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Енергозберігаючі університети", м. Запоріжжя, 1-2 черв. 2012 р. Запоріжжя : ЗНУ, 2012. 356 с.
29. Організаційно-економічний механізм енергозбереження : монографія / Я. В. Дзядикевич та ін. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 154 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0043860.pdf>.
30. Основи ефективного використання електричної енергії в системах електроспоживання промислових підприємств : навч. посіб. / О. І. Соловей та ін. Черкаси : Чабаненко Ю., 2015. 316 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi69/0050835.pdf>.
31. Петрова К. Г. Оптимізація добового режиму електроспоживання промислових підприємств (на прикладі Кіровоградської обласної енергокомпанії) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.01 : захищ. 27.01.15. Київ, 2015. 21 с.
32. Плєскач Б. М. Комп'ютерний моніторинг енергоспоживання з оцінюванням прихованих енергетичних втрат. *Електронне моделювання*. 2022. Т. 44, № 1. С. 70–80.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2020/scachano/EM/EM2022t44n1/70.pdf>.
33. Плєскач Б. М. Сегментація часового ряду параметрів енергоспоживання. *Електронне моделювання*. 2021. Т. 43, № 2. С. 79–85.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/EM/EM2021t43n2/79.pdf>.
34. Плєшков С. П. Автоматизація управління енергоспоживанням в сільськогосподарському виробництві в умовах невизначеності : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 : захищ. 31.10.03. Кіровоград, 2003. 20 с.
35. Полтавець Л. Л. Використання методів багатомірного групування при статистичному аналізі енергоспоживання на регіональному рівні. *Статистика України*. 2015. № 3. С. 37–44.
36. Проблеми енергозбереження і механізації в гірничо-металургійному комплексі : матеріали молодіж. наук.-техн. конф. (м. Кривий Ріг, 25 квіт. 2019 р.). Кривий ріг, 2019. 326 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049380.pdf>.
37. Прокопець М. В. Керування режимами електроспоживання промислових підприємств з використання ресурсу технологічного процесу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 : захищ. 18.10.10. Київ, 2010. 20 с.
38. Рогальський Б. С. Методи розрахунку електроспоживання і компенсуючих установок та системи управління ними (на промислових підприємствах, включаючи нерудні кар'єри) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 11.02.00. Дніпропетровськ, 1999. 35 с.
39. Сердюк Т. В. Організаційно-економічний механізм енергозбереження в промисловості : монографія. Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. 154 с.

40. Скрипниченко В. А. Ефективність енергоспоживання та шляхи його підвищення в аграрному секторі. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Економіка, аграрний менеджмент, бізнес.* 2011. Вип. 168, Ч. 3. С. 138–141.
41. Шестеренко В. Є. Системи електроспоживання та електропостачання промислових підприємств : підручник. Вінниця : Нова Книга, 2004. 656 с.
42. Classical and Recent Aspects of Power System Optimization / edited by A. F. Zobaa, S. H. E. A. Aleem, A. Y. Abdelaziz. London : Academic Press, 2018. 557 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050981/>.
43. Demand Response in Smart Grids / edited by P. Faria, Z. Vale. Basel : MDPI, 2023. 240 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052932.pdf>.
44. 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>.
45. Energy Use Efficiency / A. Heshmati (ed.). Basel : MDPI, 2021. 284 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049595.pdf>.
46. Enhancement of Industrial Energy Efficiency and Sustainability / A. Trianni (ed.). Basel : MDPI, 2021. 294 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050927.pdf>.
47. 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>.
48. 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>.
49. Industry and Tertiary Sectors towards Clean Energy Transition / C. Toro, C. Martini (eds.). Basel : MDPI, 2022. 248 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050926.pdf>.
50. 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>.
51. 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>.
52. 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/>.
53. 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/>.
54. Sieniutycz S., Jezowski J. Energy Optimization in Process Systems and Fuel Cells. 3rd ed. Amsterdam : Elsevier, 2018. 791 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050983/>.