

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Системний аналіз та методи ідентифікації електротехнічних об'єктів

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.03.2024

кількість відібраних: назв - 66, примірників - 207

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Антонюк А. О. Моделювання систем : навч. посіб. Ірпінь : Університет ДФС України, 2019. 412 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048671.pdf>.
2. Ачкасов А. Є., Лушкін В. А., Охріменко В. М., Воронкова Т. Б. Теорія систем і системний аналіз : навч. посіб. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. 167 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi51/0039398.pdf>.
3. 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>.
4. Братковська К. О., Шрам О. А. Комплексна оцінка споживання електроенергії в промисловості. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2021. № 3(65). С. 101–110. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2021n3/101.pdf>.
5. Бурбело М. Й., Бірюков О. О., Мельничук Л. М. Системи електропостачання. Елементи теорії та приклади розрахунків : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2012. 204 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050856.pdf>.
6. Василега П. О. Електропостачання : навч. посіб. Суми : Університетська книга, 2008. 415 с.
7. Василега П. О. Електропостачання : підручник. Суми : Сумський державний університет, 2019. 521 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi69/0050457.pdf>.
8. Давиденко Л. В. Електропостачання промислових об'єктів. Практикум : навч. посіб. Луцьк : ВІП ЛНТУ, 2022. 244 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051126.pdf>.
9. Дейнеко Ж. В., Кирій В. В., Кіріченко Л. О. Дослідження фрактальних властивостей рядів виробництва і споживання електроенергії в Україні. *Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"*. 2010. № 5. С. 41–47.
10. Денисюк С. П., Таргонський В. А., Артем'єв М. В. Локальні електроенергетичні системи з активним споживачем: методи побудови та алгоритми їх функціонування. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2018. № 3(53). С. 7–22. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2018n3/7.pdf>.
11. Добротвор І. Г., Саченко А. О., Буяк Л. М. Системний аналіз : навч. посіб. Тернопіль : ТНЕУ, 2019. 170 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0043939.pdf>.

12. Задачин В. М., Конюшенко І. Г. Моделювання систем : конспект лекцій. Харків : Вид-во ХНЕУ, 2010. 268 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051175.pdf>.
13. Згуровський М. З., Панкратова Н. Д. Основи системного аналізу : підручник / за заг. ред. М. З. Згуровського. Київ : ВHV, 2007. 544 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053906.pdf>.
14. Калюжний Д. М. Ідентифікація й оцінка впливу джерел спотворення синусоїдальності напруги в системах електропостачання. *Комунальне господарство міст. Серія : Технічні науки та архітектура*. 2021. Т. 1, № 161. С. 157–162. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2022/khmtna/khmtna2021t1n161/157.pdf>.
15. Калюжний Д. М., Карюк А. О., Щербак І. Є. Конспект лекцій з курсу «Електропостачання та електрозбереження». Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. 124 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050848.pdf>.
16. Каців С. Ш., Мокін Б. І. Математичні моделі детермінізації процесів в системах електропостачання : монографія. Вінниця : Універсум-Вінниця, 2005. 115 с.
17. Козирський В. В., Волошин С. М. Основи електропостачання : підручник. Київ : Компринт, 2021. 497 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050845.pdf>.
18. Кутін В. М. Комбінована система діагностування систем електропостачання змінного та постійного струму (теорія, дослідження та розробка) : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : захищ. 14.11.02. Дніпропетровськ, 2002. 37 с.
19. Лось В. О., Очеретін Д. В. Системний аналіз : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2013. 76 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/05/0030424.doc>.
20. Лутчин Т. М. Ідентифікація параметрів режимів електроспоживання : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.01 : захищ. 16.06.15. Київ, 2015. 20 с.
21. Мілих В. І., Павленко Т. П. Електропостачання промислових підприємств : підручник. Київ : Каравела, 2018. 272 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051117.pdf>.
22. Омельчук А. О. Електрична частина станцій і підстанцій : навч. посіб. Київ : КОМПРИНТ, 2017. 479 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052378.pdf>.
23. Півняк Г. Г., Жежеленко І. В., Папаїка Ю. А., Несен Л. І. Перехідні процеси в системах електропостачання : підручник / за ред. Г. Г. Півняка. Вид. 5-те, доопрац. і допов. Дніпро : НГУ, 2016. 600 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051122.pdf>.
24. Рогальський Б. С., Добровольська Л. Н., Нанака О. М., Вержук В. В. Визначення технічних значень вхідної реактивної потужності для споживачів електроенергії. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2007. № 5(74). С. 58–64.
25. Скоробогатова В. І. Наукові основи оцінювання енергетичних і структурних станів діючих систем електропостачання промислових підприємств : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 : захищ. 08.07.99. Дніпропетровськ, 1999. 33 с.
26. Сорока К. О. Основи теорії систем і системного аналізу : навч. посіб. 2-ге вид., перероб. та випр. Харків : Тимченко, 2005. 286 с.
27. Стеценко І. В. Моделювання систем : навч. посіб. Черкаси : ЧДТУ, 2010. 399 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051186.pdf>.

28. Тимченко А. А. Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів : підручник. Кн. 1 : Основи САПР та системного проектування складних об'єктів / за ред. В. І. Бикова. 2-ге вид. Київ : Либідь, 2003. 272 с.
29. Харченко В. Ф., Яқунін О. А., Воропай В. Г. Електропостачання міст та промислових підприємств : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 238 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049494.pdf>.
30. Хусаїнов Д. Я., Харченко І. І., Шатирко А. В. Введення в моделювання динамічних систем : навч. посіб. Київ : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2010. 132 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051190.pdf>.
31. Шамровський О. Д. Системний аналіз: математичні методи та застосування : навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2010. 276 с.
32. Швець С. В., Швець У. С. Основи системного аналізу : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2016. 126 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0044064.pdf>.
33. Шестеренко В. Є. Системи електроспоживання та електропостачання промислових підприємств : підручник. Вінниця : Нова Книга, 2004. 656 с.
34. Шкрабец Ф. П., Качан Ю. Г. Електропостачання та електричні мережі : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2014. 214 с.
35. Яковлєв Д. Інтелектуальна мультисенсорна система для ідентифікації та оцінки технічного стану електротехнічного обладнання з використанням Wi-Fi. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2023. № 4(74). С. 69–75. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2023n4/7.pdf>.
36. Advances in the Field of Electrical Machines and Drives / A. Karlis (ed.). Basel : MDPI, 2022. 252 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050863.pdf>.
37. 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>.
38. Bevrani H., Kato T., Ise T., Inoue K. Grid Connected Converters : Modeling, Stability and Control. Amsterdam : Elsevier, 2022. 291 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050987/>.
39. Bose B. K. Power Electronics and Motor Drives : Advances and Trends. 2nd ed. London : Academic Press, 2021. 1088 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050991/>.
40. Design and Application of Electrical Machines / R. Palka, M. Wardach (eds.). Basel : MDPI, 2022. 352 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050842.pdf>.
41. Distribution Power Systems and Power Quality / B. Bak-Jensen (ed.). Basel : MDPI, 2020. 212 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050922.pdf>.
42. Electric Power Applications / F. Barrero, M. Bermudez (eds.). Basel : MDPI, 2023. 352 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057097.pdf>.
43. Emerging Power Electronics Technologies for Sustainable Energy Conversion / F. J. Perez-Pinal (ed.). Basel : MDPI, 2023. 208 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052938.pdf>.

44. 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>.
45. 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>.
46. 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>.
47. Energy Use Efficiency / A. Heshmati (ed.). Basel : MDPI, 2021. 284 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049595.pdf>.
48. Fuchs E. F., Masoum M. A. Power Quality in Power Systems, Electrical Machines, and Power-Electronic Drives. 3rd ed. London : Academic Press, 2023. 1263 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052924/>.
49. Gharehpetian G. B., Karami H. Power Transformer Online Monitoring Using Electromagnetic Waves. London : Academic Press, 2023. 323 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052927/>.
50. 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>.
51. Hrabovcova V., Rafajdus P., Makys P. Analysis of Electrical Machines. London : IntechOpen, 2020. 185 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050843.pdf>.
52. Hughes A., Drury B. Electric Motors and Drives : Fundamentals, Types and Applications. 5th ed. Oxford : Newnes, 2019. 495 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050990/>.
53. 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>.
54. Indragandhi V., Subramaniaswamy V., Selvamathi R. Electric Motor Drives and their Applications with Simulation Practices. London : Academic Press, 2022. 507 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050945/>.
55. Intelligent Control in Energy Systems / A. Dounis (ed.). Basel : MDPI, 2019. 508 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049604.pdf>.
56. Intelligent Systems Supporting the Use of Energy Systems and Other Complex Technical Objects, Modeling, Testing and Analysis of Their Reliability in the Operation Process / S. Duer (ed.). Basel : MDPI, 2022. 128 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049590.pdf>.
57. Keller R. B. Design for Electromagnetic Compatibility - In a Nutshell : Theory and Practice. Cham : Springer, 2023. 416 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052933.pdf>.
58. Local Electricity Markets / edited by T. Pinto, Z. Vale, S. Widergren. London : Academic Press, 2021. 450 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050964/>.

59. Machine Learning and Data Mining Applications in Power Systems / Z. Leonowicz, M. Jasinski (eds.). Basel : MDPI, 2022. 314 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049564.pdf>.
60. Machine Learning for Energy Systems / D. N. Sidorov (ed.). Basel : MDPI, 2020. 272 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049598.pdf>.
61. Magnetic Material Modelling of Electrical Machines / A. Belahcen, A. Pires, V. F. Pires (eds.). Basel : MDPI, 2023. 144 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052929.pdf>.
62. 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/>.
63. Mathematical Approaches to Modeling, Optimally Designing, and Controlling Electric Machine / V. Prakht, M. N. Ibrahim, A. S. Anuchin (eds.). Basel : MDPI, 2021. 300 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050861.pdf>.
64. Power Electronics Handbook / edited by M. H. Rashid. 5th ed. Oxford : Butterworth-Heinemann, 2024. 1439 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057098/>.
65. Smart Energy Management for Microgrid and Photovoltaic Systems / edited by V. I. Gandhi. Basel : MDPI, 2023. 226 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052931.pdf>.
66. The Study of Emerging Electrical Machine Technologies and Their Applications / R.-J. Wang, M. J. Kamper (eds.). Basel : MDPI, 2023. 248 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057094.pdf>.