

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Методи нормалізації показників якості електричної енергії

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 30.03.2026

кількість відібраних: назв - 33, примірників - 110

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Бедерак Я. С. Оптимізація перетікань реактивної потужності в системах електропостачання промислових підприємств з урахуванням якості електроенергії : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02. Харків, 2017. 20 с.
2. Безручко В. М. Підвищення якості електричної енергії в системах електропостачання об'єктів будівництва фільтрами струмів нульової послідовності : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03. Чернігів, 2011. 19 с.
3. Белоха Г. С., Музыка В. О. Аналіз проблем якості електропостачання в сучасних системах електропостачання. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. 2025. Т. 1, № 3(94). С. 40–48. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/BKNTU/BKNTU2025n3t1/40.pdf>.
4. Бунько В. Я. Обґрунтування впливу вищих гармонік на елементи систем електропостачання та якість електричної енергії. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2014. Вип. 194. Ч. 1. С. 127–133.
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://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050856.pdf>.
6. Ванько В. М. Розвиток теоретичних засад та нормативно-технічного забезпечення оцінювання якості електричної енергії в мережах загального призначення : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.02. Львів, 2008. 36 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi31/0026108.doc>.
7. Волошко А. В. Побудова моделі спотворень якості електричної енергії. *Електронне моделювання*. 2025. Т. 47, № 3. С. 12–27. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2020/scachano/EM/EM2025t47n3/12.pdf>.
8. Волошко А. В. Теорія та практика оцінювання якості електричної енергії в інтегрованих системах електропостачання : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.02. Київ, 2014. 40 с.
9. Гапон Д. А. Методи та засоби аналізу якості електропостачання та електромагнітної сумісності електротехнічних комплексів та систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03. Харків, 2020. 40 с.
10. Гриб О. Г., Гапон Д. А., Зуєв А. О., Жданов Р. В. Проблеми якості електричної енергії живлячої мережі при підключенні пристрою з активним перетворювачем. *Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології*. 2013. № 2. С. 87–89.

11. Дірар М. А. Використання вольтододавальних трансформаторів з електронним керуванням для поліпшення якості електричної енергії у міських електричних мережах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02. Київ, 1999. 17 с.
12. Дослідження можливості підвищення показників якості електричної енергії в системах електрозабезпечення з нелінійним навантаженням / С. М. Балюта, Л. О. Копилова, Д. В. Сінюков та ін. *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. 2025. Т. 31, № 3. С. 157–178. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/NPNUHT/NPNUHT2025n3/157.pdf>.
13. Електричні мережі та системи: конспект лекцій : навч. посіб. / уклад.: С. П. Шевчук, О. В. Мейта. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 167 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050859.pdf>.
14. Жданов Р. В. Електротехнічні системи визначення показників якості електричної енергії : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03. Харків, 2015. 20 с.
15. 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>.
16. Івакіна К. Я. Підвищення якості електричної енергії тягової підстанції постійного струму в замкнутих структурах : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09. Харків, 2014. 24 с.
17. Качан Ю. Г., Левченко С. А. Системи виробництва та забезпечення якості електричної енергії : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2014. 134 с.
18. Кирик В. В. Електричні мережі та системи. Режим роботи розімкнених мереж : навч. посіб. Київ : НТУУ "КПІ", 2014. 130 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050857.pdf>.
19. Козирський В. В., Гай О. В., Костюк В. С. Вплив джерел розподіленої генерації на якість електричної енергії в розподільних електричних мережах. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2011. Вип. 166. Ч. 3. С. 10–15.
20. Кусакін Ю. О. Забезпечення умов підтримання якості електричної енергії і стійкості при синхронізації і паралельній роботі суміщених електричних машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01. Харків, 2003. 19 с.
21. Лебединський І. Л., Романовський В. І., Загородня Т. М. Електричні системи та мережі : конспект лекцій. Суми : СумДУ, 2018. 292 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050858.pdf>.
22. Лисиченко Р. М. Підвищення якості електричної енергії в розподільних мережах за рахунок удосконалення перетворювачів енергії : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02. Харків, 2021. 22 с.
23. Романюк Ю. Ф. Електричні системи та мережі : навч. посіб. Київ : Знання, 2007. 292 с.
24. Сафарян Г. Г. Підвищення достовірності вимірювань показників якості електричної енергії з урахуванням ефекту кореляції даних : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.01.02. Севастополь, 2008. 19 с.
25. Сендерович Г. А. Визначення часткової участі суб'єктів у порушенні якості електричної енергії : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.02. Донецьк, 2012. 36 с.

26. Синявський О. Ю., Горобець В. Г. Вплив якості електроенергії на енергетику електроприводів в усталеному режимі. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія : Техніка і енергетика АПК*. 2010. Вип. 153. С. 133–138.
27. Слободчиков І. В. Підвищення якості електричної енергії тягової підстанції постійного струму методами активної фільтрації : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.22.09. Харків, 2012. 21 с.
28. Analysis for Power Quality Monitoring / J.-J. G. de la Rosa, M. P. Donsion (eds.). Basel : MDPI, 2020. 210 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050867.pdf>.
29. 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>.
30. Perera S., Elphick S. Applied Power Quality: Analysis, Modelling, Design and Implementation of Power Quality Monitoring Systems. Amsterdam : Elsevier, 2023. 327 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050950/>.
31. Power Quality in Electrified Transportation Systems / A. Mariscotti, L. Sandrolini (eds.). Basel : MDPI, 2022. 354 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050923.pdf>.
32. Power Quality in Modern Power Systems / edited by P. Sanjeevikumar et al. London : Academic Press, 2021. 366 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0050949/>.
33. 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/>.