

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Методи вдосконалення режимних та енергетичних показників гідроелектростанцій

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.03.2024

кількість відібраних: назв - 35, примірників - 277

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Будько В. І., Васько П. Ф., Пазич С. Т. Гідроенергетика: курс лекцій : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 205 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053852.pdf>.
2. Бутова О. А. Багатопульсні паралельні компенсовані керовані випрямлячі з поліпшеними енергетичними показниками : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.12 : захищ. 16.04.15. Харків, 2015. 20 с.
3. Вербовий А. П. Аналіз нормативних вимог щодо регламентації застосування ресурсів та гідротехнічних споруд малої гідроенергетики для об'єктів соціальної сфери. *Відновлювана енергетика*. 2021. № 2. С. 72–80.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/VEn/VEn2021n2/72.pdf>.
4. Вовчак В., Тесленко О., Самченко О. Мала гідроенергетика України. Т. 2 : Технологічні особливості малих ГЕС / ред. С. Єрмілов. Київ, 2018. 145 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053889.pdf>.
5. Вовчак В., Тесленко О., Самченко О. Мала гідроенергетика України. Т. 1 : Аналітичний огляд / ред. С. Єрмілов. Київ, 2018. 181 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053888.pdf>.
6. Дранковський В. Е. Моделювання впливу геометричних та режимних параметрів на енергетичні показники радіально-осьової гідротурбіни під час проектування її проточної частини : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.17 : захищ. 21.12.00. Харків, 2000. 19 с.
7. Закладний О. О., Прокопенко В. В. Узагальнений показник енергетичної ефективності електропривода. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2017. № 4(50). С. 95–101.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/EETE/EETE2017n4/10.pdf>.
8. Кольсун В. А. Способи поліпшення енергетичних показників систем живлення енергоємних установок з регульованим електроприводом : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 15.04.10. Дніпропетровськ, 2010. 20 с.
9. Крупа Є. С. Підвищення енергетичних показників гідроагрегатів шляхом вдосконалення робочого процесу нових типів гідротурбін : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.17 : захищ. 08.11.12. Харків, 2012. 21 с.
10. Нараєвський С. В. Ефективність роботи гідроенергетики провідних країн світу. *Економіка та суспільство*. 2018. Вип. 16. С. 66–71.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2021/EtaS/EtaS2018v16/11.pdf>.
11. Нурмахматов Д. Автоматизація управління великими гідроенергетичними системами з каскадами водосховищ : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 : захищ. 27.11.2008. Харків, 2008. 20 с.

12. Пазич С. Т. Енергетичні показники малої багатоагрегатної гідроелектростанції для різної водності стоку річки. *Відновлювана енергетика*. 2022. № 2. С. 65–70. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2023/VEEn/VEEn2022n2/65.pdf>.
13. Радченко В. В. Моделювання й оптимізація в гідроенергетиці : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2010. 134 с.
14. Радченко В. В., Кобець В. О. Моніторинг та діагностика гідроенергетичного обладнання і споруд ГЕС : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2014. 198 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f355373.doc>.
15. Самойленко Є. Г. Гідроенергетичне обладнання гідро і гідроакумулюючих електростанцій : навч. посіб. Ч. 1 : Основи теорії гідромашин. Запоріжжя : ЗДІА, 1999. 103 с.
16. Самойленко Є. Г. Гідроенергетичне обладнання гідро- та гідроакумулюючих електростанцій : підручник. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 410 с.
17. Самойленко Є. Г. Основи проектування гідроенергетичних вузлів : підручник. Запоріжжя : ЗДІА, 2011. 388 с.
18. Суходоля О. М., Сидоренко А. А., Бегун С. В., Білуха А. А. Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку гідроенергетики України : аналіт. доп. Київ : НІСД, 2014. 54 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0055227.pdf>.
19. Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку гідроенергетики України : аналіт. доп. Київ : НІСД, 2014. 112 с.
20. Філіпович Ю. Ю. Енергоресурси та гідрологічні основи гідроенергетики. Практикум : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2013. 196 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053858.pdf>.
21. Шавьолкін О. О. Багаторівневі перетворювачі частоти з покращеними енергетичними показниками : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.12 : захищ. 13.10.11. Харків, 2011. 36 с.
22. Шевченко С. Б. Асинхронний частотнорегульований електропривод з покращеними енергетичними показниками : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 : захищ. 22.11.04. Одеса, 2004. 22 с.
23. Ягуп К. В. Покращення енергетичних показників електротехнічних систем із застосуванням пошукової оптимізації на комп'ютерних моделях : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.01 : захищ. 17.05.18. Харків, 2018. 40 с.
24. *Advanced Technologies in Hydropower Flow Systems* / A. Adamkowski, A. Bergant (eds.). Basel : MDPI, 2022. 144 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049575.pdf>.
25. *Advancements in Hydropower Design and Operation for Present and Future Electrical Demand* / J. Cimbala, B. J. Lewis (eds.). Basel : MDPI, 2022. 102 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049582.pdf>.
26. Breeze P. *Hydropower*. London : Academic Press, 2018. 98 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049606/>.
27. *Hydropower : Practice and Application* / edited by H. Samadi-Boroujeni. Rijeka : IntechOpen, 2019. 320 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049577.pdf>.

28. Novel Developments for Sustainable Hydropower / P. Rutschmann, E. Kampa, C. Wolter et al. (eds.). Cham : Springer, 2022. 223 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049565.pdf>.
29. Operation and Maintenance Strategies for Hydropower : Handbook for Practitioners and Decision Makers. Washington : World Bank, 2020. 155 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049576.pdf>.
30. 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/>.
31. 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/>.
32. Renewable Hydropower Technologies / edited by B. I. Ismail. London : IntechOpen, 2017. 108 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049585.pdf>.
33. Small Hydropower : Design and Analysis / S. K. Singal, V. Goel, H. Nautiyal, D. E. Papantonis. Amsterdam : Elsevier, 2023. 316 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055559/>.
34. Small-Scale Hydropower and Energy Recovery Interventions: Management, Optimization Processes and Hydraulic Machines Applications / M. Rossi, M. Renzi, D. Stefan, S. Muntean (eds.). Basel : MDPI, 2022. 216 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0055575.pdf>.
35. Technological Innovations and Advances in Hydropower Engineering / Y. Shang, L. Shang, X. Li (eds.). London : IntechOpen, 2022. 102 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049578.pdf>.