

Название дисциплины: Управление режимами электроэнергетических систем на базе силовой электроники

Публикации:

1. Коротков В.Ф., Автоматическое регулирование в электроэнергетических системах : учебник для вузов / В.Ф. Коротков. - М. : Издательский дом МЭИ, 2013. - 416 с. - ISBN 978-5-383-00771-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383007716.html> (дата обращения: 14.02.2020). - Схема доступа : <http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785383007716-SCN0000/000.html> (контент).
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5СТПУ%5Сbook%5С2552523>
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383007716.html>
2. Бурман А.П., Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем : учебное пособие / А.П. Бурман, Ю.К. Розанов, Ю.Г. Шакарян. - М. : Издательский дом МЭИ, 2012. - 336 с. - ISBN 978-5-383-00738-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383007389.html> (дата обращения: 14.02.2020). - Схема доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383007389.html> (контент).
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383007389.html>
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5СТПУ%5Сbook%5С234257>
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72311
3. Герасименко А.А. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие для вузов / А.А. Герасименко, В.Т. Федин. – 4-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2014. – 645 с.
<http://catalog.lib.tpu.ru/catalogue/simple/document/RU%5СТПУ%5Сbook%5С284919>
4. Бортник И.М., Основы современной энергетики. В 2 т. Т. 2. Современная электроэнергетика : учебник для вузов / под общ. ред. Е.В. Аметистова. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский дом МЭИ, 2010. - 632 с. - ISBN 978-5-383-00503-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383005033.html> (дата обращения: 14.02.2020). - Схема доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383005033.html> (контент).
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383005033.html>
5. Розанов Ю.К., Силовая электроника : учебник для вузов / Ю.К. Розанов,

М.В. Рябчицкий, А.А. Кваснюк - М. : Издательский дом МЭИ, 2016. - ISBN 978-5-383-01023-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383010235.html> (дата обращения: 14.02.2020). - Схема доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383010235.html> (контент). <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383010235.html>

6. E. M. Malatji, B. Twala and N. Mbuli, "Optimal placement model of multi-type FACTS devices in power system networks on a limited budget," *2017 IEEE AFRICON*, Cape Town, 2017, pp. 1296-1300.
doi: 10.1109/AFRCON.2017.8095669
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8095669&isnumber=8095433> (дата обращения: 27.03.2020). — Режим доступа: свободный.
7. W. Aslam, Y. Xu, A. Siddique and F. M. Albatsh, "Implementation of series facts devices SSSC and TCSC to improve power system stability," *2018 13th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA)*, Wuhan, 2018, pp. 2291-2297.
doi: 10.1109/ICIEA.2018.8398092
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8398092&isnumber=8397677> (дата обращения: 27.03.2020). — Режим доступа: свободный.
8. G. Zou, J. Tuo, Y. Tong, N. Zhong, H. Wang and S. Jiao, "Research on IGBT Series Optimization Method Based on Gate Voltage Control," *2018 2nd IEEE Conference on Energy Internet and Energy System Integration (EI2)*, Beijing, 2018, pp. 1-9.
doi:10.1109/EI2.2018.8581998
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8581998&isnumber=8581652> (дата обращения: 27.03.2020). — Режим доступа: свободный.
9. S. Chirantan, S. C. Swain, P. C. Panda and R. Jena, "Enhancement of power profiles by various FACTS devices in power system," *2017 2nd International Conference on Communication and Electronics Systems (ICCES)*, Coimbatore, 2017, pp. 896-901.
doi: 10.1109/CESYS.2017.8321212
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8321212&isnumber=8321123> (дата обращения: 27.03.2020). — Режим доступа: свободный.

10.В. Patil and S. В. Karajgi, "A review on optimal placement of FACTS devices in deregulated environment-a detailed perspective," 2017 International Conference on Electrical, Electronics, Communication, Computer, and Optimization Techniques (ICEECCOT), Mysuru, 2017, pp. 375-380.

doi: 10.1109/ICEECCOT.2017.8284532

URL:

<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8284532&isnumber=8284511> (дата обращения: 27.03.2020). — Режим доступа: свободный.

Полезные ссылки:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8975-2748>

SCIENCE INDEX (РИНЦ): AuthorID: 761264

Web of Science ResearcherID: E-3522-2016

Размещение на персональной странице:

<http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/h/HECN/Scientific%20activity/Tab1>