**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%5CTPU%5Cbook%5C2552523>

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383007716.html>

1. 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%5CTPU%5Cbook%5C234257>

<http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72311>

1. 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%5CTPU%5Cbook%5C284919>

1. 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>
2. 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>
3. 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.

1. 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.

1. 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.

1. 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.

1. B. Patil and S. B. 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