

Перечень основной литературы

1. Электрооборудование электрических станций и подстанций: учебник / Л.Д. Рожкова, Л.К. Карнеева, Т.В. Чиркова. - Москва: Академия, 2004. - 447 с.
2. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учеб. пособие / И.П. Крючков [и др.]; под ред. И.П. Крючкова, В. А. Старшинова. - 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2006. - 412 с.
3. Схемы и подстанции электроснабжения: справочник: учеб. пособие / Г. Н. Ополева. - Москва: ФОРУМ, 2006. - 479 с.
4. Основы современной энергетики: учебник для вузов: в 2 т. / под общей редакцией чл.-корр. РАН Е.В. Аметистова – 4-е изд., перераб и доп. – М.: Издательский дом МЭИ, 2008. Том 2. Современная электроэнергетика / Под ред. профессоров А.П. Бурмана и В.А. Строева – 632 с.
5. Проектирование схем электроустановок [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по всем специальностям направления подготовки 650900 "Электротехника" / Ю. Н. Балаков, М. Ш. Мисриханов, А. В. Шунтов. - 3-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Издательский дом МЭИ, 2009. URL: <https://elibr.bstu.ru/Reader/Book/8100>.

Перечень дополнительной литературы

1. Тепловые и атомные электрические станции : учебник / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - 3-е изд., перераб. - Москва: МЭИ, 2004. - 423 с.
2. Балаков Ю.Н., Мисриханов М.Ш., Шунтов А.В. Проектирование схем электроустановок: Учебное пособие для вузов. – М.: Издательство МЭИ, 2004. – 287 с.
3. Руководящие указания по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования / Рос. акцион. общ-во энергетики и электрификации "ЕЭС России" ; ред. Б. Н. Неклепаев. - Москва : НЦ ЭНАС, 2004. - 150 с.
4. Электрическая часть станций и подстанций: учебник / А. А. Васильев, И. П. Крючков, Е. Ф. Наяшкова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Энергоатомиздат, 1990. - 576 с.

5. Электрооборудование электрических станций и подстанций: учебник / Л. Д. Рожкова, Л. К. Карнеева, Т. В. Чиркова. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 448 с.

6. Электрические станции и подстанции [Текст] / В. В. Афонин, К. А. Набатов. 1. - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 91 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444619>.

7. Почаевец В.С. Электрические подстанции [Электронный ресурс]: учебник/ Почаевец В.С. – Электрон. текстовые данные.– М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. – 491 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16274>. – ЭБС «IPRbooks».

8. Электрические станции и сети [Электронный ресурс]: офиц. тексты по сост. на 01.03.2006 г. - Москва: ЭНАС, 2013. - 720 с. URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38575.

9. Электрическая часть атомных электростанций: учеб. пособие / В.П. Васин, В.А. Старшинов. - Москва: Издательство МЭИ, 2005. - 206 с.

10. Балдин М.Н. Основное оборудование электрических сетей: справочник [Электронный ресурс] : справочник / М.Н. Балдин, И.Г. Карапетян. – Электрон. дан. – М.: ЭНАС, 2014. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60778.

11. Афонин, В.В. Электрические станции и подстанции : учебное пособие : в 3 ч. / В.В. Афонин, К.А. Набатов ; «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. – Ч. 1. – 91 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444619> (дата обращения: 04.02.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1298-2. - ISBN 978-5-8265-1387-3 (ч. 1). – Текст : электронный.

12. Электрические станции и сети. Сборник нормативных документов : сборник. — Москва : ЭНАС, 2013. — 720 с. — ISBN 978-5-4248-0014-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/38575> (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа:

для авториз. пользователей.

13. Рекомендации по технологическому проектированию подстанций переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ / . — Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012. — 108 с. — ISBN 978-5-98908-084-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/22738.html> (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

14. Абрамова, Е. Я. Графические изображения элементов электрической части станций и подстанций : методические указания к курсовому и дипломному проектированию / Е. Я. Абрамова, С. К. Алешина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2005. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/50064.html> (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

15. Кулеева, Л. И. Проектирование подстанции : учебное пособие / Л. И. Кулеева, С. В. Митрофанов, Л. А. Семенова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 111 с. — ISBN 978-5-7410-1542-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69935.html> (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

16. Кокин, С. Е. Схемы электрических соединений подстанций : учебное пособие / С. Е. Кокин, С. А. Дмитриев, А. И. Хальясмаа. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 100 с. — ISBN 978-5-7996-1457-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/68483.html> (дата обращения: 04.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Перечень интернет ресурсов

1. Основы современной энергетики [Электронный ресурс]: в 2-х т. : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки

"Теплоэнергетика", "Электроэнергетика", "Энергомашиностроение" / общ. ред. Е. В. Аметистов. - 5-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Издательский дом МЭИ, 2010. Т. 2: Современная электроэнергетика / ред.: А.П. Бурман, В. А. Строев. - 2010. URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/8099> (20.11.2017).

2. Рекомендации по технологическому проектированию подстанций переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ [Электронный ресурс]/ – Электрон. текстовые данные.– М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.– 108 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/22738>. – ЭБС «IPRbooks» (20.11.2017).

3. Атомные электрические станции [Электронный ресурс]: курсовое проектирование. Учебное пособие / Седнин А. В. - Минск : Вышэйшая школа, 2010. - 150 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20054>.

4. РД 153-34.0-20.527–98. Руководящие указания по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – М.: ЭНАС, 2013. – 144 с. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38586 (20.11.2017).

5. Инструкция по переключениям в электроустановках. Утверждена Минэнерго России 30.06.2003 г. [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: ЭНАС, 2013. – 96 с. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38583 (20.11.2017).

6. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения [Электронный ресурс]/ – Электрон. текстовые данные.– М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.– 32 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/22778>. – ЭБС «IPRbooks» (20.11.2017).

7. ПУЭ, изд. 7-е: общие правила; передача электроэнергии; распределительные устройства и подстанции; электрическое освещение; электрооборудование специальных установок [Электронный ресурс]: — Электрон. дан. — М. : ЭНАС, 2013. — 560 с. URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38572 (24.12.2017).

8. Инструкция по переключениям в электроустановках. Утверждена Минэнерго России 30.06.2003 г. [Электронный ресурс]: — Электрон. дан. — М. : ЭНАС, 2013. — 96 с. — URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38583 (24.12.2017).

9. Гологорский, Е.Г. Справочник по строительству и реконструкции линий электропередачи напряжением 0,4-750 кВ [Электронный ресурс]: справочник. — Электрон. дан. — М.: ЭНАС, 2007. — 557 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38547.

10. Справочно-поисковая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/> (24.12.2017).

11. Ежемесячная газета «Энергетика и промышленность России» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.eprussia.ru/> (28.12.2017).

12. Бесплатная библиотека энергетика [Электронный ресурс]. URL: <https://www.eprussia.ru/lib/> (28.12.2017).