**Модернизация системы питания собственных нужд электровоза типа ВЛ80**

1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : в 3 ч., Ч. 3 : учеб. пособие для вузов / И. И. Алиев. – М. : Юрайт, 2020. – 376 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
2. Асташков Н. П. Техническое решение повышения уровня надежности фазорасщепителей электровозов переменного тока / Н. П. Асташков, В. А. Оленцевич. – Текст : электронный // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 2 (70). – С. 170-180. // НЭБ eLIBRARY.
3. Бакланов А. А. Особенности конструкции и основные параметры механического и электрического оборудования высокоскоростного электропоезда «Сапсан» : практикум / А.А. Бакланов . – Омск : ОмГУПС, 2020. – 32 c. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
4. Бакланов А. А. Электрические схемы, характеристики, токосъем и сцепление колес с рельсами высокоскоростного электропоезда «Сапсан» : практикум / А. А. Бакланов . – Омск : ОмГУПС, 2020. – 34 с. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
5. Бондарик В. В. Вспомогательным машинам электровозов - правильную эксплуатацию! В. В. Бондарик. – Текст : электронный // Локомотив. – 2021. – № 11 (779). – С. 32-34. // Public.ru.
6. Ермишкин И. А. Особенности работы тепловых реле на электровозах переменного тока / И. А. Ермишкин. – Текст : электронный // Локомотив. – 2020. – № 6 (762). – С. 22-25. // Public.ru.
7. Маджидов А. Ш. Анализ и моделирование способов пуска асинхронного электродвигателя собственных нужд / А. Ш. Маджидов. – Текст : электронный // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2020. – № 1 (76). – С. 7-22. // НЭБ eLIBRARY.
8. Маджидов А. Ш. Исследование способов пуска трехфазных асинхронных двигателей в системе собственных нужд в программном комплексе ETAP / А. Ш. Маджидов. – Текст : электронный // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2020. – № 5 (80). – С. 18-34 // НЭБ eLIBRARY.
9. Набойченко И. О. Повышение эффективности системы электрической тяги переменного тока / И. О. Набойченко, В. А. Мансуров, Б. А. Аржанников. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2020. – № 8. – С. 36-42. // Public.ru.
10. Пат. 2719040 Российская Федерация, C1. Устройство стабилизации напряжения в системе питания асинхронных вспомогательных машин электровозов переменного тока / М. Ю. Кейно, В. В. Красноборов ; заявитель и патентообладатель Кейно Максим Юрьевич. – № 2019104711 ; заявл. 18.02.2019 ; опубл. 16.04.2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
11. Пат. 2754159 Российская Федерация, C1. Способ и устройство стабилизации напряжения в системе питания асинхронных вспомогательных машин электровозов переменного тока / М. Ю. Кейно ; заявитель и патентообладатель Кейно Максим Юрьевич. – № 2021107645 ; заявл. 22.03.2021 ; опубл. 30.08.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
12. Сопов В. И. Электроснабжение электрического транспорта : учеб. пособие для вузов / В. И. Сопов, Ю. А. Прокушев. – М. : Юрайт, 2021. – 137 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
13. Стальной И. И. Нормирование материально-технических ресурсов как инструмент эффективного ведения хозяйства / И. И. Стальной. – Текст : электронный // Железнодорожный транспорт. – 2020. – № 11. – С. 51-59. // Public.ru.
14. Электротехника : в 2 ч., Ч. 2 : учеб. пособие для вузов / А. Н. Аблин [и др.]. – М. : Юрайт, 2021. – 257 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
15. Энергоэффективное управление движением поездов с электрической тягой : монография / Ю. П. Волощенко, А. Р. Гайдук, А. А. Зарифьян, П. Г. Колпахчьян. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 320 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.