**Расчет трансформатора для питания цепей автоматики и телемеханики на ж. д. транспорте**

1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : в 3 ч., Ч. 2 : учеб. пособие для вузов / И. И. Алиев. – М. : Юрайт, 2020. – 447 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
2. Горячкин А. А. Трансформатор малой мощности для устройств питания на базе радиоэлектронной аппаратуры / А. А. Горячкин, С. П. Минеев. – Текст : электронный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (ХХI Бенардосовские чтения) : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 140-летию изобретения электросварки Н. Н. Бенардосом : Т. I. Электроэнергетика. Современные инструменты менеджмента. Гуманитарные проблемы развития общества. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – С. 28-32. // НЭБ eLIBRARY.
3. Гуков Д. В. Трансформатор со сниженным намагничивающим током при работе под нагрузкой / Д. В. Гуков, О. С. Бычкова, Е. А. Александров. – Текст : электронный // Проблемы технического обеспечения войск в современных условиях : труды V Межвузовской науч.-практ. конф. – СПБ. ВАС им. Буденого, 2020. – С. 446-448. // НЭБ eLIBRARY.
4. Игнатович В. М. Электрические машины и трансформаторы : учеб. пособие для вузов / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. – М. : Юрайт, 2021. – 181 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
5. Карпов И. П. Способ управления автоматическим повторным включением выключателя подстанции тяговой сети переменного тока двухпутного участка / И. П. Карпов. – Текст : электронный // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы VI Всерос. (XXXIX Регион.) науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию плана ГОЭЛРО / ред. А. Б. Лоскутов [и др.]. – Нижний Новгород : НГТУ, 2020. – С. 197-202. // НЭБ eLIBRARY.
6. Копылов И. П. Электрические машины : в 2 т. Т. 1 : учебник для вузов / И. П. Копылов. – М. : Юрайт, 2021. – 267 с. – Текст : электронный //ЭБС Юрайт.
7. Маргаринт А. О. Расчет параметров для выбора трансформатора малой мощности / А. О. Маргаринт. – Текст : электронный // Точная наука. – 2021. – № 96. – С. 8-12. // НЭБ eLIBRARY.
8. Маргаринт А. О. Расчет трансформатора малой мощности / А. О. Маргаринт. – Текст : электронный // Точная наука. – 2020. – № 70. – С. 17-21. // НЭБ eLIBRARY.
9. Никитин А. Б. Управление электроприводами в системе микропроцессорной централизации МПЦ-МПК / А. Б. Никитин, А. Н. Ковкин. – Текст : электронный // Автоматика на транспорте. – 2021. – Т. 7. – № 3. – С. 362-378. // НЭБ eLIBRARY.
10. Пат. 204662 Российская Федерация, U1. Трансформатор для тональных рельсовых цепей / Р. Ж. Бикташев, А. Ю. Грайфер ; заявитель и патентообладатель ООО Электротехнический завод «ГЭКСАР». – № 2021100141 ; заявл. 11.01.2021 ; опубл. 03.06.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
11. Пат. 2746771 Российская Федерация, C1. Система электропитания перегонных устройств железнодорожной автоматики / А. В. Бондаренко, В. А. Сисин, Б. С. Сергеев ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО УрГУПС. – № 2020129824 ; заявл. 09.09.2020 ; опубл. 20.04.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
12. Разработка методики расчета малогабаритных трансформаторов тока / Рафиков В. Р. [и др.]. – Текст : электронный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (ХХI Бенардосовские чтения) : сб. ст. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 140-летию изобретения электросварки Н. Н. Бенардосом : Т. III. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – С. 305-307. // НЭБ eLIBRARY.
13. Рогинская Л. Э. Особенности конструкционных расчетов высокочастотных тороидальных трансформаторов / Л. Э. Рогинская, А. С. Горбунов. – Текст : электронный // Научно-практические исследования. – 2020. – № 1-3 (24). – С. 223-226. // НЭБ eLIBRARY.
14. Соколов М. М. Основы железнодорожной автоматики и телемеханики. Ч. 1 : учеб. пособие / М. М. Соколов. – Омск : ОмГУПС, 2020. – 78 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
15. Соломин В. А. Электрические машины: в 3 ч., Ч. 1. Трансформаторы : учеб. пособие / В. А. Соломин, Л. Л. Замшина, Н. А. Трубицина; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – 76 с. – Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.
16. Ходкевич А. Г. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматика и телемеханика на перегонах». Ч. 2 : учеб.-метод. пособие / А. Г. Ходкевич, С. Л. Лисин. – Омск : ОмГУПС, 2020. – 33 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.