**Проектирование асинхронного электродвигателя с фазным ротором**

1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : в 3 ч. Ч. 2 : учеб. пособие для вузов / И. И. Алиев. – М. : Юрайт, 2023. – 447 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
2. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учеб. пособие для вузов / И. И. Алиев. – М. : Юрайт, 2023. – 291 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
3. Вихарев Д. Ю. Математическое моделирование асинхронной машины с фазным ротором для разработки алгоритмов релейной защиты и автоматики электрических сетей напряжением 6-10 кВ / Д. Ю. Вихарев, Н. А. Родин, Л. М. Колесов. – Текст : электронный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (ХХI Бенардосовские чтения) : сб. науч. ст. Междунар. науч.-техн. конф., посвященной 140-летию изобретения электросварки Н.Н. Бенардосом. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – С. 297-301 // НЭБ eLIBRARY.
4. Высоцкий В. Е. Расчет эксплуатационных характеристик и параметров асинхронных двигателей : учеб.-метод. пособие / В. Е. Высоцкий. – Севастополь : СевГУ, 2020. – 77 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
5. Галялтдинов А. И. Анализ основных вопросов при проектировании электроприводов с асинхронным двигателем / А. И. Галялтдинов. – Текст : электронный // Будущее науки – 2021 : сб. науч. ст. 9-й Междунар. молодеж. науч. конф. : в 6 т. Т. 6. Энергетика и энергосбережение. Сельское хозяйство, механизация. Агрономия. Текстильная и легкая промышленность / отв. ред. А. А. Горохов. – Курск : ЮЗГУ, 2021. – С. 25-27 // НЭБ eLIBRARY.
6. Дорощенко И. В. Имитационная модель асинхронной машины с фазным ротором в MATLAB SIMULINK / И. В. Дорощенко, М. Н. Погуляев. – Текст : электронный // Вестник Гомельского государственного технического университета им. П.О. Сухого. – 2021. – № 2 (85). – С. 99-106 // НЭБ eLIBRARY.
7. Игнаев С. В. Моделирование двухфазного асинхронного двигателя с частотно токовым управлением / С. В. Игнаев. – Текст : электронный // Будущее науки – 2021 : сб. науч. ст. 9-й Междунар. молодеж. науч. конф. : в 6. т. Т. 6. Энергетика и энергосбережение. Сельское хозяйство, механизация. Агрономия. Текстильная и легкая промышленность / отв. ред. А. А. Горохов. – Курск : ЮЗГУ, 2021. – С. 68-71 // НЭБ eLIBRARY.
8. Кобелев А. С. К вопросу о повышении электромеханических характеристик асинхронной машины в фиксированном объеме активных частей / А. С. Кобелев. – Текст : электронный // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (ХХI Бенардосовские чтения) : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – С. 166-171 // НЭБ eLIBRARY.
9. Копп Д. О. Построение механических характеристик асинхронного двигателя с фазным ротором / Д. О. Копп. – Текст : электронный // Актуальные вопросы науки, нанотехнологий, производства : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Курск : ЮЗГУ, 2021. – С. 131-134 // НЭБ eLIBRARY.
10. Копылов И. П. Проектирование электрических машин : учебник для вузов / И. П. Копылов. – М. : Юрайт, 2023. – 828 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
11. Копылов И. П. Проектирование электрических машин : учебник для вузов / И. П. Копылов. – М. : Юрайт, 2022. – 828 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
12. Круглов П. Е. Моделирование асинхронного двигателя с частотно токовым управлением / П. Е. Круглов. – Текст : электронный // Школа молодых новаторов : сб. науч. ст. 2-й Междунар. науч. конф. перспективных разработок молодых ученых : в 3 т. Т. 3. Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды. Фундаментальные и прикладные исследования в области физики, химии, математики, механики Прогрессивные технологии и процессы Энергетика и энергосбережение Сельское хозяйство, Механизация. Агрономия Легкая и текстильная промышленность. – Курск : ЮЗГУ, 2021. – С. 239-242 // НЭБ eLIBRARY.
13. Пат. 2751125 Российская Федерация, C1. Асинхронный двигатель с фазным ротором / Р. О. Росляков [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – № 2020141870 ; заявл. 17.12.2020 ; опубл. 08.07.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
14. Попов С. А. Разработка конструкции самотормозящегося асинхронного электропривода повышенной эффективности / С. А. Попов, Д. О. Умрихин. – Текст : электронный // Молодежная наука : сб. науч. ст. Общеунив. Студенч. науч. конф. (СНК-2020). – Краснодар : КубГТУ, 2021. – С. 16-22 // НЭБ eLIBRARY.
15. Рясков Ю. И. Конструктивное решение защиты асинхронного двигателя от межвитковых замыканий обмотки статора / Ю. И. Рясков, Н. М. Шайтор, А. В. Горпинченко. – Текст : электронный // Энергетические установки и технологии. – 2021. – Т. 7. – № 1. – С. 60-66 // НЭБ eLIBRARY.
16. Соломин В. А. Электрические машины : учеб. пособие : в 3 ч., Ч. 3. Машины переменного тока / В. А. Соломин, Л. Л. Замшина, Н. А. Трубицина ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : РГУПС, 2021. – 93 с. – Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
17. Сурков Д. В. Моделирование асинхронного двигателя с несимметричной обмоткой статора в программе FEMM / Д. В. Сурков, А. С. Падеев, И. И. Ямансарин. – Текст : электронный // Энергетика: состояние, проблемы, перспективы : сб. науч. тр. XI Всерос. науч.-техн. конф. – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 208-210 // НЭБ eLIBRARY.
18. Тимина Н. В. Применение электронных таблиц MS EXCEL при проектировании электрических машин / Н. В. Тимина, А. А. Горынцев, Г. А. Карандин. – Текст : электронный // Общество. Наука. Инновации (НПК-2021) : сб. науч. ст. XXI Всерос. науч.-практ. конф. Т. 2. Химико-биологические, технические, компьютерные науки и науки о Земле / ред. С. Г. Литвинец [и др.]. – Киров : ВятГУ, 2021. – С. 661-667 // НЭБ eLIBRARY.
19. Тимченко Е. Ю. Моделирование системы оптимального частотного управления асинхронным двигателем / Е. Ю. Тимченко. – Текст : электронный // Молодые учёные России : сб. науч. ст. VII Всерос. науч.-практ. конф. : в 2 ч., Ч. 1 / отв. ред. Г. Ю. Гуляев. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 48-50 // НЭБ eLIBRARY.
20. Труднев С. Ю. Компьютерное моделирование однофазного асинхронного двигателя / С. Ю. Труднев. – Текст : электронный // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – № 54. – С. 29-35 // НЭБ eLIBRARY.
21. Хвалин Д. И. Моделирование электромагнитного поля мощной электрической машины / Д. И. Хвалин, О. Г. Кенсицкий, К. А. Кобзарь. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2021. – Т. 64. – № 2. – С. 130-142 // НЭБ eLIBRARY.
22. Шевченко А. Ф. Проектирование асинхронных двигателей : учеб. пособие / А. Ф. Шевченко, Л. Г. Шевченко. – Новосибирск : НГТУ, 2020. – 122 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
23. Шестаков А. В. Моделирование процесса плавного пуска частотно-управляемого асинхронного двигателя с учетом влияния реальных факторов / А. В. Шестаков, А. А. Власов. – Текст : электронный // Общество. Наука. Инновации (НПК-2021) : сб. ст. XXI Всерос. науч.-практ. конф. – Киров : ВятГУ, 2021. – С. 688-695 // НЭБ eLIBRARY.