**Асинхронный двигатель с фазным ротором**

1. Абдуллаев Х. Ф. Повышение коэффициента мощности асинхронного двигателя / Х. Ф. Абдуллаев, М. Абдуллаев. – Текст : электронный // Современные научные исследования и инновации. – 2021. – № 7 (123). – С. 1-4 // НЭБ eLIBRARY.
2. 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.
3. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учеб. пособие для вузов / И. И. Алиев. – М. : Юрайт, 2023. – 291 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
4. Асинхронный электродвигатель / Н. Ю. Саввин, И. В. Рылов, В. Р. Ратушняк, М. В. Кайдалов. – Текст : электронный // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. XLV Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч., Ч. 1. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 76-80 // НЭБ eLIBRARY.
5. Белоусов А. С. Снижение пусковых токов и моментов двухфазного асинхронного короткозамкнутого двигателя за счет задержек фазных напряжений / А. С. Белоусов, В. Н. Мещеряков. – Текст : электронный // Электротехнические системы и комплексы. – 2020. – № 4 (49). – С. 42-48 // НЭБ eLIBRARY.
6. Боихонов З. Тиристорный электропривод переменного тока, включенный в статорную часть асинхронного двигателя / З. Боихонов, Р. Узаков. – Текст : электронный // Современные научные исследования и инновации. – 2020. – № 5 (109). – С. 8 // НЭБ eLIBRARY.
7. Диагностика эксцентриситета роторов электрических машин переменного тока по их электрическим параметрам / А. В. Ванягин [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч. ст. VI Всерос. (XXXIX Регион.) науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию плана ГОЭЛРО. – Нижний Новгород : НГТУ, 2020. – С. 68-78 // НЭБ eLIBRARY.
8. Еременко С. С. Способы регулирования скорости вращения асинхронного электрического привода / С. С. Еременко, В. Л. Афанасьев. – Текст : электронный // Электроэнергетические комплексы и системы: история, опыт, перспектива : сб. науч. тр. Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, посвященной 60-летию кафедры «Системы электроснабжения» и 100-летию плана ГОЭЛРО / под ред. И. В. Игнатенко, С. А. Власенко. – Хабаровск : ДВГУПС, 2020. – С. 124-127 // НЭБ eLIBRARY.
9. Жуловян В. В. Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии : учеб. пособие для вузов / В. В. Жуловян. – М. : Юрайт, 2021. – 425 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
10. Игнатенко А. Н. Моделирование пуска и неполнофазного режима работы асинхронных двигателей в системе MATLAB / А. Н. Игнатенко, И. Г. Бартенев. – Текст : электронный // Энергетическая безопасность : сб. науч. ст. III Междунар. конгр. : в 2 т. Т. 1. – Курск : ЮЗГУ, 2020. – С. 119-126 // НЭБ eLIBRARY.
11. Игнатович В. М. Электрические машины и трансформаторы : учеб. пособие для вузов / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. – М. : Юрайт, 2022. – 181 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт
12. Ижбулатов Д. Ю. Двигатель асинхронный для системы водоснабжения пожаротушения атомных электростанций / Д. Ю. Ижбулатов. – Текст : электронный // Мавлютовские чтения : Материалы XVI Всерос. науч. конф. : в 6 т. Т. 3 Уфа. – Уфа : УГАТУ, 2022. – С. 526-528 // НЭБ eLIBRARY.
13. Извеков Е. А. Способ пуска асинхронного электродвигателя с применением системы накопления энергии / Е. А. Извеков, Н. А. Мазуха. – Текст : электронный // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж : ВГАУ, 2020. – С. 217-222 // НЭБ eLIBRARY.
14. 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.
15. Коршунов А. И. Математическая модель асинхронного трехфазного двигателя с фазным ротором / А. И. Коршунов. – Текст : электронный // Электротехника. – 2021. – № 1. – С. 8-19 // НЭБ eLIBRARY.
16. Кулинич Ю. М. Методика определения параметров модели асинхронного двигателя / Ю. М. Кулинич, С. А. Шухарев. – Текст : электронный // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2021. – Т. 9. – № 2 (33). – С. 29-30 // НЭБ eLIBRARY.
17. Марков М. А. Реостатный пуск и обрыв фазы асинхронного двигателя с фазным ротором / М. А. Марков. – Текст : электронный // Word science: problems and innovations : сб. ст. XLIII Междунар. науч.-практ. конф. : В 2 ч., Ч. 1 / отв. ред. Г. Ю. Гуляев. – Пенза : Наука и Просвещение, 2020. – С. 49-51 // НЭБ eLIBRARY.
18. Мартынов К. В. Определение пусковых характеристик асинхронного двигателя с совмещённой обмоткой / К. В. Мартынов. – Текст : электронный // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 3 (67). – С. 62-68 // НЭБ eLIBRARY.
19. Марченко Н. М. Исследование режимов работы асинхронного двигателя на моделях в пакете MATLAB / Н. М. Марченко. – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 3. – С. 62-69 // НЭБ eLIBRARY.
20. Методика определения параметров асинхронного двигателя / Ю. М. Кулинич [и др.]. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64. – № 1. – С. 30-36 // НЭБ eLIBRARY.
21. Мещеряков В. Н. Исследование систем плавного пуска асинхронного электродвигателя с фазным ротором / В. Н. Мещеряков, А. И. Бойков, В. В. Пикалов. – Текст : электронный // Электротехнические системы и комплексы. – 2021. – № 3(52). – С. 47-51 // НЭБ eLIBRARY.
22. Мухторов А. Ф. Асинхронные машины, возникающие дефекты и их профилактика / А. Ф. Мухторов, М. О. Гафуров, А. А. Норбоев. – Текст : электронный // Universum: технические науки. – 2020. – № 11-5 (80). – С. 15-16 // НЭБ eLIBRARY.
23. Наблюдатель скорости вращения асинхронного двигателя / А. В. Стариков [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер. Технические науки. – 2020. – Т. 28. – № 4 (68). – С. 155-166 // НЭБ eLIBRARY.
24. Наумов И. В. Влияние несимметрии напряжений в электрической сети 0,38 кВ на характеристики трехфазного асинхронного электродвигателя / И. В. Наумов, М. В. Шевченко, С. Н. Воякин. – Текст : электронный // Актуальные вопросы энергетики в АПК : сб. науч. ст. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Благовещенск : Дальневосточного ГАУ, 2020. – С. 121-138 // НЭБ eLIBRARY.
25. Пат. 2738958 Российская Федерация, C1. Асинхронный двигатель / Ф. Р. Исмагилов [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО УГАТУ. – № 2020123458 ; заявл. 08.07.2020 ; опубл. 21.12.2020. – Текст электронный // НЭБ eLIBRARY.
26. Пат. 2751125 Российская Федерация, C1, МПК H02P 1/00. Асинхронный двигатель с фазным ротором / Р. О. Росляков, А. Н. Лукичев, А. Р. Зиатдинова, Р. А. Лебедев ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – № 2020141870 ; заявл. 17.12.2020 ; опубл. 08.07.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
27. Пат. № 2759161 Российская Федерация, C2, МПК H02K 17/16, H02K 16/02, H02K 16/04. Асинхронный трехфазный электродвигатель / В. В. Миханошин ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО МГУ им. адм. Г.И. Невельского. – № 2018120069 ; заявл. 30.05.2018 ; опубл. 09.11.2021. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
28. Патент № 2773335 C1 Российская Федерация, МПК H02P 1/26, H02P 1/04, H02P 23/14. Асинхронный двигатель с фазным ротором / Р. О. Росляков, А. Н. Лукичев, Р. А. Лебедев ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – № 2021130002 ; заявл. 14.10.2021 ; опубл. 02.06.2022. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
29. Патент № 2779636 C1 Российская Федерация, МПК H02P 27/18, H02P 23/08, H02P 1/26. Регулятор частоты вращения асинхронного двигателя / Р. О. Росляков, В. С. Володин ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – № 2022102603 ; заявл. 03.02.2022 ; опубл. 12.09.2022. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
30. Патент № 2786694 C1 Российская Федерация, МПК H02P 25/02, H02P 27/04, H02K 17/02. Способ управления асинхронным двигателем с фазным ротором / / В. Н. Мещеряков, Н. В. Ласточкина, Д. С. Сибирцев, П. С. Пономарев ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «ЛГТУ». – № 2022103179 ; заявл. 08.02.2022 ; опубл. 23.12.2022. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
31. Построение 3D моделей электрических машин (среда Solidworks) : метод. указания / сост. А. В. Лихачева. – Иваново : ИГЭУ, 2021. – 48 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
32. Разработка способов экспериментального определения параметров АД / Р. И. Рахматуллин [и др.]. – Текст : электронный // Проблемы рационального природопользования и история геологического поиска в Западной Сибири : сб. тезисов VIII Регион. молодеж. конф. им. В. И. Шпильмана, посвященной 90-летию со дня образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и 60-летию открытия Шаимского нефтяного месторождения / БУ ХМАО-Югры «Музей геологии, нефти и газа» ; ФГБОУ ВО ЮГУ ; Регион. отд-ние Русского географического общества в Ханты-Мансийском АО – Югре. – Ханты-Мансийск : Югорский формат, 2020. – С. 200-209 // НЭБ eLIBRARY.
33. Решение задачи оптимального распределения мощности индивидуальных компенсирующих устройств для группы асинхронных двигателей / Е. В. Тумаева [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2020. – № 36. – С. 175-192 // НЭБ eLIBRARY.
34. Самосейко В. Ф. Управление электромагнитным моментом асинхронного двигателя с максимальным коэффициентом мощности / В. Ф. Самосейко, В. О. Гуськов. – Текст : электронный // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. – 2020. – Т. 12. – № 6. – С. 1078-1086 // НЭБ eLIBRARY.
35. Симаков Г. М. Алгоритмы векторного управления электромеханического дебалансного вибромодуля без предварительного намагничивания асинхронного двигателя / Г. М. Симаков, В. В. Топовский, И. А. Ильенков. – Текст : электронный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21. – № 1. – С. 35-48 // НЭБ eLIBRARY.
36. Смирнов А. Ю. Построение механических характеристик асинхронных двигателей по паспортным данным / А. Ю. Смирнов, Е. Н. Александрова, Т. Н. Уснунц-Кригер. – Текст : электронный // Интеллектуальная электротехника. – 2020. – № 3 (11). – С. 53-63 // НЭБ eLIBRARY.
37. Совершенствование конструкции подъема щеточного узла в асинхронных двигателях с фазным ротором / Э. М. Абдрафиков, В. П. Кузьменко, С. В. Соленый, А. В. Рысин. – Текст : электронный // Наука и бизнес: пути развития. – 2022. – № 4(130). – С. 114-118 // НЭБ eLIBRARY.
38. 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.
39. Способы плавного пуска асинхронных двигателей / Д. Е. Кучеренко[и др.]. – Текст : электронный // Консолидация интеллектуальных ресурсов как фундамент развития современной науки : сб. науч. ст. III Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. И. И. Ивановская. – Петрозаводск : Новая Наука, 2021. – С. 45-48 // НЭБ eLIBRARY.
40. Тинников П. Э. Имитационная модель асинхронного электродвигателя для моделирования в аварийных режимах / П. Э. Тинников, А. Н. Федоров. – Текст : электронный // Аспирант. – 2021. – № 1 (58). – С. 224-228 // НЭБ eLIBRARY.
41. Хамидов А. А.-У. Методы регулирования скоростей асинхронных двигателей / А. А.-У. Хамидов, Б. Ш.-У. Нарзуллаев, Б. И.-К. Расулова. – Текст : электронный // Современные тенденции и инновации в науке и производстве : сб. науч. ст. Х Междунар. науч.-практ. конф. – Междуреченск, Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 171.1-175.4 // НЭБ eLIBRARY.
42. Хрущев Ю. В. Электроэнергетические системы и сети. Электромеханические переходные процессы : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Хрущев, К. И. Заподовников, А. Ю. Юшков. – М. : Юрайт, 2021. – 153 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
43. Цуканов А. В. Обзор методов бездатчикового определения скорости вращения ротора асинхронного двигателя / А. В. Цуканов. – Текст : электронный // Россия молодая : сб. науч. ст. XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / отв. ред. К. С. Костиков. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – С. 21011.1-21011.4 // НЭБ eLIBRARY.
44. Экспериментальные исследования метода взаимной нагрузки асинхронных двигателей / В. В. Харламов [и др.]. – Текст : электронный // Омский научный вестник. – 2020. – № 5 (173). – С. 44-49 // НЭБ eLIBRARY.
45. Электрические машины : учеб.-метод. пособие / Г. Р. Гаджибабаев, И. Б. Магарамов, И. И. Кузнецова, Л. Г. Далгатова. – Махачкала : ДагГАУ им. М. М. Джамбулатова, 2021. – 63 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
46. Электромагнитные устройства и электрические машины : учебник и практикум для вузов / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под редакцией В. П. Лунина. – М. : Юрайт, 2023. – 233 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
47. Электротехника : в 2 ч., Ч. 2 : учеб. пособие для вузов / А. Н. Аблин [и др.]. – М. : Юрайт, 2021. – 257 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт.