**Расчет синхронного двигателя для систем вентиляции**

1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование : в 3 ч., Ч. 2 : учеб. пособ. для вузов / И. И. Алиев. – М. : Юрайт, 2020. – 447 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
2. Антипов В. Н. Применение сосредоточенных обмоток для мощных синхронных ветрогенераторов / В. Н. Антипов, А. Д. Грозов, А. В. Иванова. – Текст : электронный // Энерго- и ресурсосбережение - XXI век : материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. А. Н. Качанова, Ю. С. Степанова. – Орел : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2020. – С. 36-43. // НЭБ eLIBRARY.
3. Викторов И. В. Способ экономичного управления синхронным двигателем без датчика положения ротора / И. В. Викторов, В. М. Никитин. – Текст : электронный // Вестник Чувашского университета. – 2021. – № 1. – С. 36-46. // НЭБ eLIBRARY.
4. Жуловян В. В. Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии : учеб. пособие для вузов / В. В. Жуловян. – М. : Юрайт, 2021. – 425 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
5. Иванов Р. К. Синхронные машины / Р. К. Иванов. – Текст : электронный // Интеллектуальный потенциал XXI века инновационной России : материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. обучающихся и студентов, посвящ. 100-летию ОГУ. – Орел : ОГУ им. И. С. Тургенева, 2019. – С. 121-124. // НЭБ eLIBRARY.
6. 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.
7. Исследование систем векторного управления синхронного электропривода / М. К. Сайидов [и др.]. – Текст : электронный // Наука и образование сегодня. – 2020. – № 6-1 (53). – С. 6-9. // НЭБ eLIBRARY.
8. Копылов И. П. Проектирование электрических машин : учебник для вузов / И. П. Копылов. – М. : Юрайт, 2022. – 828 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
9. Копылов И. П.  Электрические машины : в 2 т. Т. 2 : учебник для вузов / И. П. Копылов. – М. : Юрайт, 2021. – 407 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
10. Лаврухин А. А. Проектирование управляющих устройств для автоматизированных систем : учеб.-метод. пособие / А. А. Лаврухин. – Омск : ОмГУПС, 2020. – 39 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань.
11. Литвин В. И. Перспективные разработки сверхскоростных синхронных электрических машин / В. И. Литвин, А. С. Сафонов. – Текст : электронный // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. – 2021. – № 38 (43). – С. 51-54. // НЭБ eLIBRARY.
12. Метод проектирования и топологической оптимизации роторов синхронных двигателей с постоянными магнитами / А. Р. Сафин [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т. 12. – № 2 (46). – С. 45-53. // НЭБ eLIBRARY.
13. Мирзаев У. Н. Экспериментальные исследования синхронных машин / У. Н. Мирзаев. – Текст : электронный // Академическая публицистика. – 2020. – № 6. – С. 81-90. // НЭБ eLIBRARY.
14. Моделирование синхронного электропривода с функцией резервного электропитания / Г. М. Тутаев [и др.]. – Текст : электронный // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – № 8. – С. 86-90. // НЭБ eLIBRARY.
15. Мормуль Р. В. Концепция применения композиционных материалов для оптимального проектирования осевого вентилятора системы охлаждения газотурбинной установки в составе газоперекачивающего агрегата «Урал» / Р. В. Мормуль, А. С. Голдобин, Д. А. Павлов. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. – 2020. – № 60. – С. 15-25. // НЭБ eLIBRARY.
16. Пархоменко Г. А. Синхронный электродвигатель с прямым пуском / Г. А. Пархоменко, А. С. Кожин, А. Г. Штукин. – Текст : электронный // Энергия - XXI век. – 2020. – № 1 (109). – С. 51-54. // НЭБ eLIBRARY.
17. Садыков Д. А. Электроприводы и генераторы с синхронным двигателем независимого возбуждения / Д. А. Садыков, И. И. Кутупов, А. А Тимеев. – Текст : электронный // Вестник науки. – 2021. – Т. 3. – № 7 (40). – С. 104-107. // НЭБ eLIBRARY.
18. Семенова К. Д. ОБЗОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАРТЕР-ГЕНЕРАТОРА / К. Д. Семенова, А. А. Киселева, О. Ю. Корнякова. – Текст : электронный // Тенденции развития науки и образования. – 2020. – № 67-2. – С. 134-136. // НЭБ eLIBRARY.
19. Синхронный электродвигатель с повышенной скоростью вращения и сбалансированным ротором / Афанасьев А. Ю. [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Чувашского университета. – 2021. – № 1. – С. 19-26. // НЭБ eLIBRARY.
20. Труднев С. Ю. Специальные синхронные машины / С. Ю. Труднев. – Текст : электронный // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте (ИИТМА-2020) : сб. науч. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. с онлайн-участием. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – С. 279-281. // НЭБ eLIBRARY.
21. Фираго Б. И. Допустимый по условиям нагрева момент синхронного частотно-регулируемого двигателя с постоянными магнитами / Б. И. Фираго, С. В. Александровский. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2018. – Т. 61. – № 6. – С. 508-516. // НЭБ eLIBRARY.
22. Чернова А. Д. Анализ применения синхронного двигателя в качестве источника реактивной мощности / А. Д. Чернова, А. И. Скрябин. – Текст : электронный // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф. (с междунар. участием). – Оренбург : ОГУ, 2021. – С. 3055-3062. // НЭБ eLIBRARY.
23. Электромеханические переходные процессы : учеб. пособ. для вузов / Ю. В. Хрущев, К. И. Заподовников, А. Ю. Юшков. – М. : Юрайт, 2021. – 153 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.
24. Электротехника : в 2 ч., Ч. 2 : учеб. пособ. для вузов / А. Н. Аблин [и др.]. – М. : Юрайт, 2021. – 257 с. – Текст : электронный //ЭБС Юрайт.
25. Электротехника и электроника : в 3 т. Т. 2. Электромагнитные устройства и электрические машины : учебник и практикум для вузов / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под ред. В. П. Лунина. – М. : Юрайт, 2021. – 184 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт.