**Расчет линейного синхронного двигателя с постоянными магнитами**

1. Абдуллаев М. Применение линейных двигателей в электропривода / Абдуллаев М., Маткасимов М., Каримжонов Д. // Universum: технические науки. – 2020. – № 11-5 (80). – С. 12-14 // НЭБ eLIBRARY.
2. Анализ характеристик и конструктивных решений линейных погружных электроприводов / Э. О. Тимашев [и др.]. – Текст : электронный // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 66-69 // НЭБ eLIBRARY.
3. Антонов Ю. Ф. Расчет, проектирование и производство гетерополярных магнитных систем левитации и линейной тяги магнитолевитационного транспорта / Ю. Ф. Антонов. – Текст : электронный // Транспортные системы и технологии. – 2021. – Т. 7. – № 2. – С. 119-129 // НЭБ eLIBRARY.
4. Ахатов С. Т. Исследование системы синхронной тяги с линейными двигателями / С. Т. Ахатов, В. Г. Солоненко, Н. М. Махметова. – Текст : электронный // Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева. – 2021. – № 1(116). – С. 89-95 // НЭБ eLIBRARY.
5. Ахметов Р. Р. Моделирование линейного привода в программной среде MATLAB / Р. Р. Ахметов, Ю. В. Идрисова, Д. А. Перевертайло. – Текст : электронный // Инновационное и цифровое машиностроение : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Уфа : УГАТУ, 2021. – С. 240-252 // НЭБ eLIBRARY.
6. Дроздов С. В. Линейный синхронный двигатель для наземных транспортных средств / С. В. Дроздов, Е. Л. Веселков. – Текст : электронный // Современные инновации в технике и производстве : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. – Псков : ПсковГУ, 2022. – С. 64-67 // НЭБ eLIBRARY.
7. Жужгов Н. В. Математическая модель для исследования линейного синхронного двигателя / Н. В. Жужгов, А. Т. Ключников. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64. – № 6. – С. 22-28 // НЭБ eLIBRARY.
8. Калимуллин С. Р. Синхронные линейные электродвигатели как перспективный электропривод для производственных применений и транспортных средств / С. Р. Калимуллин, М. В. Худияров. – Текст : электронный // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. XVII Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч., Ч. 1. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 69-71 // НЭБ eLIBRARY.
9. Ким К. К. К выбору схемы статорной обмотки тягового линейного синхронного двигателя системы MAGLEV / К. К. Ким, И. Р. Крон, В. В. Вешкин. – Текст : электронный // Транспортные системы и технологии. – 2020. – Т. 6. – № 1. – С. 48-62 // НЭБ eLIBRARY.
10. Методика проектирования линейного электрогенератора с постоянными магнитами радиальной намагниченности / А. С. Крамаров [и др.]. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2020. – Т. 63. – № 4. – С. 13-21 // НЭБ eLIBRARY.
11. Методика расчета цилиндрического линейного вентильного двигателя с постоянными магнитами для электропривода шлифовального станка / А. Д. Коротаев [и др.]. – Текст : электронный // Электротехника. – 2021. – № 11. – С. 9-14 // НЭБ eLIBRARY.
12. Нейман Л. А. Линейные синхронные электромагнитные машины ударного действия : монография / Л. А. Нейман. – Новосибирск : НГТУ, 2021. – 408 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
13. Обзор магнитных структур роторов синхронных двигателей с постоянными магнитами / С. А. Попов, В. И. Кривченков, М. А. Асташов, С. В. Попова. – Текст : электронный // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2021. – № 40. – С. 76-92 // НЭБ eLIBRARY.
14. Проектирование электрических машин с постоянными магнитами : учебное пособие / А. Ф. Шевченко, А. Г. Приступ, Ю. Г. Бухгольц [и др.]. – Новосибирск : НГТУ, 2021. – 152 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.
15. Смирнов А. Ю. Опыт проектирования магнитоэлектрических машин с кольцевой обмоткой якоря / А. Ю. Смирнов. – Текст : электронный // Электротехника. – 2021. – № 12. – С. 13-19 // НЭБ eLIBRARY.
16. Татевосян А. А. Исследование статических и динамических характеристик синхронного двигателя на постоянных магнитах для привода поршневого компрессора / А. А. Татевосян. – Текст : электронный // Сборник трудов XI Международной (XXII Всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу АЭП 2020. – СПб. : Университет ИТМО, 2021. – С. 18-22 // НЭБ eLIBRARY.
17. Татевосян А. А. Оптимизация параметров тихоходного синхронного двигателя с постоянными магнитами для линейного привода длинноходового одноступенчатого поршневого компрессора / А. А. Татевосян. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23. – № 6. – С. 148-156 // НЭБ eLIBRARY.
18. Чирков Д. А. Ток холостого хода в плунжерной установке с линейным двигателем / Д. А. Чирков. – Текст : электронный // Научно-практические исследования. – 2020. – № 2-4 (25). – С. 80-83 // НЭБ eLIBRARY.
19. Энергоустановка на базе свободнопоршневого двигателя и генератора возвратно-поступательного перемещения / А. Д. Мехтиев, Д. Л. Калужский, Е. Г. Нешина [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2021. – Т. 13. – № 3(51). – С. 178-188 // НЭБ eLIBRARY.