

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЕСКОНТАКТНЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
МАШИНЫ

VI

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗИНАТНЕ»
РИГА 1967

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. В. Апсит.</i> Скалярный магнитный потенциал пакета якоря синхронной машины с когтеобразными полюсами .	5
<i>В. М. Куцевалов.</i> Схемы замещения и параметры массивных ферромагнитных проводников при резком проявлении поверхностного эффекта	27
<i>В. А. Пугачев.</i> Магнитное поле в зубчатом воздушном промежутке .	35
<i>Э. К. Сика.</i> Магнитная проводимость междуполюсного рассеяния когтеобразного индуктора с полюсами Т-образной формы .	63
<i>К. Э. Скрузитис.</i> О расчете параметров трехфазной индукторной машины с двумя зубцовыми шагами статора .	95
<i>И. Р. Калнынь.</i> Особенности и свойства бесконтактного маховичного синхронного генератора с когтеобразными полюсами и наружным ротором .	103
<i>В. А. Апсит, Л. Э. Домбур, Я. М. Перец.</i> О возможности использования индукторных генераторов для электросварки .	119
<i>Я. А. Витолинь, Н. Е. Стрелков.</i> Характеристики бесконтактного двигателя типа СО 71-4 .	123
<i>Н. Е. Стрелков.</i> Некоторые общие характеристики трехобмоточного трансформатора двойного питания .	131
<i>В. П. Глухов, Л. В. Буковская.</i> Передача активной энергии между обмотками трансформатора двойного питания .	145
<i>В. П. Глухов, Н. Е. Стрелков.</i> Передача активной энергии между двумя каналами регулирования системы фазового компаундирования с трехобмоточным трансформатором двойного питания .	167
<i>В. П. Глухов, Г. П. Цветков.</i> Физическое моделирование и его применение к исследованию автопараметрических колебаний в электрических цепях со сталью .	181
<i>А. А. Свиридов.</i> Экспериментальные исследования частотного регулирования скорости бесконтактного синхронного электродвигателя .	201
<i>А. А. Свиридов.</i> Бесконтактный датчик положения ротора .	211