

ЗМІСТ

<i>Милых В. И.</i> Организация численно-полевых расчетов электромагнитных процессов в турбогенераторе при его несимметричной нагрузке.....	3
<i>Петрушин В. С. , Еноктаев Р. Н.</i> Использование многокритериальной оптимизации при проектировании регулируемых асинхронных двигателей.....	11
<i>Петков А.А.</i> Имитационное моделирование распределения времени нарастания импульса тока.....	15
<i>Павленко Т.П.</i> Методология расчета параметров контактов с жидкометаллическим эффектом, для многоамперных автоматических выключателей.....	20
<i>Васьковський Ю. М., Гераскін О. А., Беленок Н. В.</i> Діагностика кутового ексцентриситету ротора асинхронних двигунів на основі аналізу віброзбуджуючих сил.....	30
<i>Яровенко В. А., Зарицкая Е. И.</i> Управление гребными двигателями электроходов на маневрах.....	36
<i>Гребеников В. В., Прыймак М. В.</i> Сравнительный анализ магнитных систем электродвигателей с постоянными магнитами для электробуса	42
<i>Титко А. И., Кучинський К. А., Титко В. А.</i> Статистические модели для диагностики термодетектов ротора в условиях переменной нагрузки турбогенераторов	49
<i>Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Щукин И.С.</i> Практическая реализация линейных импульсных электромеханических преобразователей в промышленных устройствах.....	55
<i>Мазуренко Л. І., Бібік О. В., Білик О. А., Шихненко М. О.</i> Моделювання режимів та регулювання частоти обертання вентильно-індукторного двигуна з перетворювачем із С–скиданням коливальним поверненням енергії при зміні кутів комутації.....	64
<i>Ставинский А. А. , Ставинский Р. А. , Авдеева Е. А. , Пальчиков О. О.</i> Универсальный метод обоснованного выбора технических решений активной части электрических машин и аппаратов.....	70
<i>Милых В. И. , Шилкова Л. В.</i> Численно-полевой анализ магнитного поля трехфазного асинхронного двигателя в статике и динамике.....	80
<i>Заблодский Н. Н. , Грицюк В. Ю. .</i> Мультиградиентность полей в массиве ротора шнекового электромеханического преобразователя	88
<i>Шинкаренко В. Ф., Шиманська А. А. , Гайдаєнко Ю. В.</i> Структурний синтез складних електромашинних агрегатів з використанням їх генетичних програм	93
<i>Панченко В. И. , Цыпленков Д. В. , Кириченко М. С. , Федоров С. И. , Гребенюк А.Н.</i> Усовершенствование конструкции генераторов для ветроустановки с аэродинамической мультипликацией.....	102
<i>Еноктаев Р. Н.</i> Разработка регулируемых асинхронных двигателей с применением структурно-параметрической оптимизации	110
<i>Прус В. В., Сьомка О. О., Дзеніс С. Є.</i> Обґрунтування впливу процесу старіння на електричні та магнітні властивості шихтованих осердь електричних машин	115
<i>Масленников А. М., Егоров А. В., Дунев А. А., Юхимчук В. Д.</i> Исследование нестационарного нагрева двигателя с катящимся ротором открытого исполнения.....	123