

Козярук А.Е., Хитров А.А., Хитров А.И. Энергоэффективная автономная электроэнергетическая установка на основе двигателя с внешним подводом тепла	2
Сташинов Ю.П. К вопросу о настройке системы управления электропривода постоянного тока на модульный оптимум. Ч.2	8
Русаков А.М., Сугробов А.М., Окунева Н.А., Соломин А.Н. Учёт влияния электромагнитных нагрузок на главные размеры индукторных генераторов с явно выраженным зубчатым строением статора и ротора при их проектировании	12
Домрачева Ю.В., Логинов С.Ю. Математическая модель синхронной индукторной бесподшипниковой машины как объекта управления	18
Заблодский Н.Н., Плюгин В.Е., Грицюк В.Ю., Гринь Г.М. Полифункциональные электромеханические преобразователи энергии технологического назначения	24
Хохлов Ю.И., Сафонов В.И., Лонзингер П.В. Электромагнитные процессы в силовых трансформаторах с векторным управлением	30
Хватов О.С., Дарьенков А.Б. Единая электростанция транспортного объекта с электродвижением на базе дизель-генераторной установки переменной частоты вращения	35
Новиков И.Н. Особенности обработки мелкодисперсного порошка диоксида кремния в струе низкотемпературной плазмы	40
Кручинин А.М. Нелинейные свойства коэффициентов передачи по напряжению и току дуговых сталеплавильных печей	44
Носов Г.В., Трофимович К.А. Определение параметров экранированного шинпровода с прямоугольной монолитной шиной в установившемся режиме при синусоидальном токе	51
Тиховод С.М. Расчет переходных процессов в электрических цепях на основе использования полиномов Чебышёва	56