

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стрепетов В.М. Физико-механические характеристики комбинированной системы левитации и тяги на переменном токе.....	3
Тутаев Г.М., Ломакин А.Н. Математическая модель двигателя двойного питания при векторном управлении	8
Федий К.С., Атрохов Н.В., Морозов Д.И. Оптимизационный синтез геометрических параметров торцевой синхронной машины	15
Егоров С.В., Кунинин П.Н. Нелинейный многодвигательный электропривод	20
Бочкарев И.В., Кадыров И.Ш. Микропроцессорное устройство управления по системе «Непосредственный преобразователь частоты – АД» электропривода экскаватора.....	25
Лихоманов А.М., Бизяев А.А., Мякишев В.В., Львовский А.О. Параметрический синтез импульсных систем на основе частотного подхода.....	31
Кирпиченкова В.Я. Влияние канала регулирования частоты вращения вала асинхронизированного синхронного электромеханического преобразователя частоты на стохастическую устойчивость межсистемной гибкой связи	38
Воронцов Г.В. Управление наблюдаемыми системами по критерию минимума отклонений перемещений, скоростей и ускорений от заданной программы движения.....	44
Конашинский А.Ю. Определение неравномерности поосной тяговой нагрузки электроподвижного состава с групповым питанием асинхронных тяговых двигателей	47

К 100-летию Теории относительности

Колесников Э.В. Релятивистские основания электромеханики (Часть 15)	51
--	----

Учебно-методические вопросы

Гельман М.В., Хусаинов Р.З., Терещина О.Г., Дудкин М.М. , Совместное применение физического и виртуального моделирования при изучении устройств преобразовательной техники	62
---	----

Сообщения

Шеин А.Б., Павлова А.А. Оптимальный алгоритм решения уравнений состояния электротехнических устройств.....	66
Басан С.Н., Мякинченко М.А. Эквивалентные преобразования в схемах замещения с управляемыми источниками	69
Корнилов Г.П., Хабиров Р.Р., Семёнов Е.А. Определение компенсирующей способности синхронных двигателей с учетом влияния питающей сети	72
Хренников А.Ю. Выявление деформаций обмоток трансформатора типа ТЦ-666000/500 при электродинамических испытаниях на стойкость к токам короткого замыкания	74

Рецензии

Кирпичников В.Я. Рецензия на монографию Черкесовой Л.В., Подгайко О.И. «Моделирование нелинейно-параметрических систем» ...	76
--	----

Хроника

Памяти Виктора Ефимовича Скобелева (К 100-летию со дня рождения).....	79
---	----