

Тарасов Е.М., Железнов Д.В., Исайчева А.Г. Копейкин С.В. Методика определения коэффициентов матрицы А-параметров многополюсника, моделирующего влияние смежной рельсовой цепи	3
Тарасов Е.М., Тешляков В.Б., Гуменников В.Б., Третьяков Г.М., Исайчева А.Г. Обеспечение инвариантности в задачах контроля сопротивления рельсовых линий	8
Митрофанов А.Н., Третьяков Г.М., Копейкин С.В. Прогнозирование показателей энергообеспеченности перевозочного процесса на базе многофакторных моделей	12
Засов В.А., Железнов Д.В., Митрофанов А.Н., Белоногов А.С. Адаптивное подавление помех в приемных устройствах автоматической локомотивной сигнализации	18
Иванов Д.В., Кацюба О.А., Дубинин А.Е. Идентификация моделей длинных линий на основе адаптивных фильтров с разностями дробного порядка	23
Иванов Д.В., Кацюба О.А., Григоровский Б.К. Оценка частоты напряжения в трехфазных электрических цепях с автокоррелированными помехами	26
Додонова Н.Л., Харьковский С.И., Григоровский Б.К., Дубинин А.Е. Декодирование информации о состоянии электротехнических объектов при использовании кодов Рида-Соломона	31
Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В. Учет электрической связи между тяговыми подстанциями при расчете пропускной способности электрифицированных железных дорог	35
Гордеев И.П., Гаранин М.А., Тарасов Е.М. Моделирование процессов в силовой цепи электровозов ВЛ10 (ВЛ-10У) при последовательном соединении тяговых двигателей	40
Булатов А.А., Андрончев И.К., Железнов Д.В., Тяпухин А.П. Комбинированный подход к оценке технического содержания электротехнического оборудования тягового подвижного состава	45
Добрынин Е.В., Бошкарева Т.В., Митрофанов С.А., Табаков О.В. Система визуального контроля коммутационных аппаратов	50
Авсиевич А.В., Григоровский Б.К. Сопряженное представление параметрической идентификации и стабилизации электрического напряжения	55
Тюгашев А.А., Железнов Д.В., Никищенков С.А. Технология и инструментальный программный комплекс проектирования и верификации алгоритмов управления реального времени	59
Авторы опубликованных статей.	65
Абрамов Б.И., Дацковский Л.Х., Кузьмин И.К., Шевырёв Ю.В. Электропривод вентиляторов шахтных установок	67
Макаров Л.Н., Денисов В.Н., Курилин С.П. Разработка и моделирование линейного электродвигателя для вибрационных технологических машин	74
Тарарыкин С.В., Тихомирова И.А., Копылова Л.Г. Сравнительный анализ эффективности селективно-инвариантных электромеханических систем	78
Виктор Яковлевич Беспалов (К 80-летию со дня рождения)	86