

Паньчев А.Ю. VIII Международный симпозиум «ЭЛТРАНС-2015»	2
Никитин А.Б., Паньчев А.Ю., Василенко М.Н. Метод диагностирования нитей накаливания световых ламп	3
Бурков А.Т., Блажко Л.С., Иванов И.А. Индустриальные технологии, мобильность и энергоэффективность электрической тяги рельсового транспорта	7
Агунов А.В., Титова Т.С., Кручек В.А. О построении систем управления качеством электроэнергии	14
Александров А.В., Киселев И.П., Макарова Е.И. Моделирование электромагнитных процессов в асинхронном тяговом электроприводе, применяемом для автоматического электрического торможения электропоезда	20
Никитин В.В., Марикин А.Н., Третьяков А.В. Вагоны-электростанции с комбинированными энергоустановками	25
Грищенко А.В., Киселёв И.Г., Корнев А.С., Крылов Д.В. Повышение эффективности охлаждения силовых полупроводниковых приборов	32
Мазнев А.С., Плакс А.В., Урушев С.В. Локализация тока коллекторных тяговых двигателей в нестационарных режимах работы электрического подвижного состава	37
Евстафьев А.М., Якушев А.Я., Середа А.Г. Иммитационная математическая модель тягового трансформатора с секционированными вторичными обмотками.	42
Манаков А.Д., Кудрявцев В.А., Осьминин А.Т. Методика определения тока помех в рельсах двухниточных рельсовых цепей метрополитенов	48
Ефанов Д.В., Грошев Г.М., Маликов О.Б. Способы организации систем функционального диагностирования логических схем без памяти с различными характеристиками структурной избыточности и энергопотребления.	53
Ковкин А.Н., Костроминов А.М., Ефименко Ю.И. Электронное управление электродвигателями в системах железнодорожной автоматики.	56
Бенин А.В., Белишкина Т.А., Вяткин А.Г. Вопросы нормирования требований устойчивости к внешним механическим воздействиям устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, используемых для высокоскоростных магистралей	60