

СОДЕРЖАНИЕ

Андрончев И.К., Тарасов Е.М., Булатов А.А., Исайчева А.Г. Способ диагностики сопротивления токопроводящих стыков рельсовых путей	2
Носырев Д.Я., Андрончев И.К., Асабин В.В., Мишкин А.А. Устройство электронного управления совместной подачи топлива и добавок водорода в дизельные двигатели транспортных средств	6
Андрончев И.К., Асабин В.В., Коссов Е.Е., Силюта А.Г., Журавлев А.Н., Коссова Л.Е. Отечественные электронные системы управления тепловозным двигателем	11
Носырев Д.Я., Свечников А.А., Летягин П.В. Применение биполярного коронного разряда для электрофильтрации газов	15
Митрофанов А.Н., Асабин В.В., Митрофанов С.А., Плохов Е.М., Гордеев И.П. Влияние энергообеспеченности и эксплуатационных показателей на эффективность деятельности центров управления тяговыми ресурсами	19
Никищенков С.А., Асабин В.В., Третьяков Г.М., Москвичев О.В., Романова П.Б. Базовые ячейки цифровых однородных структур для диагностики многооперационных технологических процессов	24
Андрончев И.К., Асабин В.В., Коссов Е.Е., Гордеев И.П., Целиковская В.С., Плохов Е.М. Энергетическая эффективность работы локомотива	29
Асабин В.В., Курманова Л.С., Петухов С.А., Плохов Е.М., Летягин П.В. Метод определения энергетической эффективности автономных локомотивов с электрической передачей мощности	33
Тарасов Е.М., Андрончев И.К., Булатов А.А., Тепляков В.Б. Параметрический синтез устройства классификации состояний рельсовых линий	37
Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В., Митрофанов С.А. Алгоритм формирования множеств допустимых значений энергообеспеченности для интеллектуальных систем пропуска тяжелых поездов	41
Добрынин Е. В., Бошкарева Т. В., Табаков О.В. Система контроля напряжения в контактной сети	46
Балалаев А.Н., Коркина С.В., Плохов Е.М., Половинкина А.Ю. Оценка энергоэффективности системы электроснабжения пассажирского вагона с использованием ветрогенераторов и солнечных батарей	50
Леушин В.Б., Москвичев О.В., Юсупов Р.Р. О методе выбора частоты несущей сигнала каналов автоматической локомотивной сигнализации непрерывного типа	54
Иванов С.В., Лямец Ю.Я., Макашкин Ф.А. Оценивание параметров элементарных компонентов электрической величины по малому числу отсчетов	59