

Вопросы автоматизации, информатики и связи на транспорте



Л.В. Панкратов

Рекуррентные оценки напряжения и силы тока в АСДК

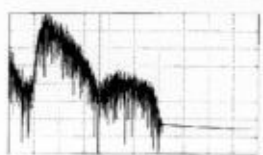
8



Н.М. Лёгкий, К.В. Ермаков

Оперативное управление производством на базе современных систем автоматизации

14

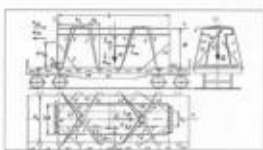


А.Ф. Фомин

Асимптотически оптимальные алгоритмы и их помехоустойчивость в задачах оптимизации стохастических динамических систем при воздействии коррелированных помех с произвольным известным законом распределения

17

Создание, эксплуатация и ремонт подвижного состава железных дорог



Х.Т. Туранов, Е.Д. Псеровская, Д.В. Волков

Аналитическое описание движения груза поперек вагона с относительным ускорением при воздействии плоской системы сил

22



А.С. Космодамианский, В.И. Воробьев, А.А. Пугачев, А.В. Самотканов, Д.А. Бондаренко

Комплексная физическая модель тягового электропривода с асинхронными двигателями

31



К.А. Сергеев, О.Ю. Кривич, И.Н. Руснак

Методика оценки потребительских свойств цельнокатаных колес пассажирских вагонов

39

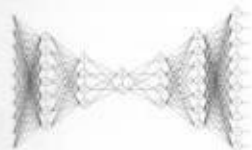


Д.А. Яговкин, О.В. Мельниченко, А.Ю. Портной, С.Г. Шрамко

Новый выпрямительно-инверторный преобразователь для тягового подвижного состава переменного тока с повышенными энергетическими характеристиками в режиме тяги

46

Вопросы управления процессами перевозок



В.И. Апатцев, М.Г. Лысиков, А.М. Ольшанский

Особенности применения нейронных сетей при моделировании перевозочного процесса

52



А.А. Бычкова

Современные методы организации билетно-кассового обслуживания

56



С.Б. Лёвин

Теоретические основы формирования систем управления транспортным предприятием уровня 3PL и 4PL

60



А.С. Гершвальд

Расчет заявок на поездные локомотивы

67



Е.К. Аутов, В.В. Багинова, С.Б. Лёвин, А.Н. Рахмангулов

Сбалансированное регулирование парка порожних вагонов

73

Безопасность жизнедеятельности на транспорте



А.М. Завьялов

Применение методологии когнитивного моделирования для оценки и анализа влияния человеческого фактора на безопасность движения поездов и безопасность производственных процессов на транспорте

80



О.С. Юдаева, О.Г. Егорова, А.С. Гладаренко

Аналитический обзор негативного влияния шума и вибрации в пассажирских вагонах на комфортность проезда пассажиров и условия труда обслуживающего персонала

85

Проблемы механики на транспорте

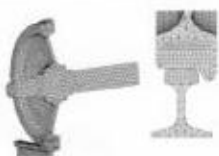


А.В. Алексеев, З.А. Бишбаева

Определение энергозатрат, связанных с вращением транспортирующего органа, в затарочных устройствах с лопастным питателем

89

Проблемы рельсового пути



Е.П. Корольков, Ю.И. Голечков, А.В. Еремин

Устойчивость геометрической формы соприкасающихся поверхностей колеса и рельса

94



А.С. Ильиных, А.В. Матафонов

Российский и зарубежный опыт эксплуатации рельсошлифовальных поездов

100