

Инновационное развитие

Агадуров С.Е.

Интеллектуальный железнодорожный транспорт 4

Розенберг Е.Н., Раков В.В.

Управление интеллектуальной собственностью 9

Страницы истории

Юдин В.Ф.

ОТ ПРОШЛОГО К БУДУЩЕМУ

стр. 11

Управление грузовыми перевозками

Шаров В.А.

Интегрированная технология управления движением грузовых поездов 16

Управление инфраструктурой

Стальнова И.В., Шухина Е.Е., Гринфельд И.Н.

Транспортное обеспечение Олимпийских игр «Сочи-2014» 20

Рязанов С.Н.

Транспортная безопасность объектов железнодорожной инфраструктуры 23

Спутниковые технологии

Агадуров А.С., Попов П.А., Федоров А.Ю.

Система спутниковой навигации на пожарных поездах 26

Радиосвязь

Вериго А.М.,

Андрушкин О.С.,

Захаров А.В.,

Климова Т.В.

РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РАДИОСВЯЗИ

стр. 28

Вериго А.М., Черников А.А., Ваванов Ю.В.,

Васильев О.К.

Устойчивая радиосвязь в диапазоне 160 МГц в тоннелях 33

Тропкин С.И., Железнов А.В.

Помехоустойчивость команд управления стационарными радиостанциями 36

Маневровая АЛС

Замышляев А.М., Савицкий А.Г., Ильичев М.В.,

Долганюк С.И., Шурдак А.В.

Интеграция системы МАЛС в управление технологическим процессом 38

Воронин В.А., Воробьев В.В., Есырев С.Н.

АЛСО с подвижными блок-участками 44

Автovedение

Иванов Ю.А.

Технологии компьютерного зрения в системах автovedения 46