

Ададуров С.Е.,
Глухов А.П.,
Корниенко А.А.,
Белова Е.И.

О БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СТР. 2

Лунев С.А., Дремин В.В., Ходкевич А.Г., Сероштанов С.С. Эффективность применения рабочего заземления в системе тягового электроснабжения.....	5
Федорчук А.Е., Фарапонов И.А. Микроконтроллеры горочной автоматической централизации.....	8
Чирков Н.В., Елизаров И.В. Цифровой модуль контроля рельсовых цепей с автоматическим регулированием уровня сигнала ЦМ КРЦ-АР.....	10

Информация

Отечественные разработки представлены в Дубае.....	12
Наумова Д.В. Навстречу к бесшовной среде	13
Безбарьерная среда в ОАО «РЖД»	43

Беспилотные технологии

Попов П.А.,
Иванов В.Ф.

СИСТЕМА ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

СТР. 16

Болтенкова Е.О., Некрасов Н.А. Визуальные алгоритмы SLAM в решении задач позиционирования на железнодорожном транспорте	21
Иванов В.Ф., Хатымов Р.А. Применение фильтра Калмана для построения траектории движения тягового подвижного состава	24

Телекоммуникации

Лапунов С.И., Блиндер И.Д., Ананьев Д.В., Левин Л.С. Системы доступа объектов на перегоне на основе пассивных оптических сетей	27
--	----

Охотников А.Л.,
Озеров А.В.,
Цветков В.Я.

КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

СТР. 34

Плеханов П.А., Роенков Д.Н. Стандартизация требований для систем беспроводной связи	38
---	----

За рубежом

Новости	45
Наумова Д.В. Награды для прекрасных дам	2 стр. обл.
Володина О.В. С выбором профессии не ошиблась	3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Ревда – Решёты Свердловской дороги
(фото Широкова К.А.)