

Фотоника на транспорте*Талалаев Д.В.,
Ермаков Е.В.***СИСТЕМЫ ИНТЕРВАЛЬНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ
НА БАЗЕ ОПТОАКУСТИЧЕСКИХ
ДАТЧИКОВ****СТР. 2***Овчинникова И.А.*

Оптические кабели для распределенных датчиков5

*Бухарин М.А., Прокопенко С.В., Гуртовой К.В.,
Скубченко С.А., Трещиков В.Н.*Позиционирование подвижного состава с использованием
нейронных сетей8*Степанов К.В., Жирнов А.А., Чернуцкий А.О., Кошелев К.И.,
Лалтев А.С., Нестеров Е.Т., Пнев А.Б., Карасик В.Е.*Перспективы использования распределенных волоконно-
оптических датчиков на железнодорожном транспорте 11*Ефанов Д.В.*Оптоволоконные технологии для мониторинга объектов
инфраструктуры и подвижного состава 14*Савкин К.Б., Митюрёв А.К., Погонишев А.О., Тихомиров С.В.*Метрологическое обеспечение когерентных
рефлектометров 16**Новая техника и технология***Журавлёва Л.М., Журавлёв О.Е., Лошкарёв В.Л., Курьянцев Д.Г.*
Видеонаблюдение на базе сети мобильной связи 19*Роенков Д.Н.,
Яронова Н.В.***КВАНТОВЫЕ
ЛИНИИ СВЯЗИ****СТР. 23****Сетевые совещания***Филюшкина Т.А.*

Экономика ставит новые задачи29

Партнеры ОАО «РЖД»*Клюзко В.А.*

Комплексный подход к разработке и производству34

Середа П.В.

Консолидация идей и решений на пользу заказчику36

Юбилеи*Перотина Г.А.*

Рыцарь честности, доброты, порядочности 38, 2 стр. обл.

Обмен опытом*Токмаков В.В.*

Реконструкция и строительство под контролем40

За рубежом

Новости43

В трудовых коллективах*Наумова Д.В.***ЗАСЛУЖЕННЫЙ
РАБОТНИК****СТР. 45***Володина О.В.*

Конкурс на Московской46

Наумова Д.В.

Лидер по жизни 3 стр. обл.