

## Новая техника и технология

Цветков В.Я., Андреева О.А., Рогов И.Е., Титов Е.К.  
Ситуационное моделирование транспортной  
инфраструктуры при мобильном лазерном сканировании .....2

Чеблаков В.А.,  
Катаев М.Н.

## **НОВЫЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕЕЗДНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

**СТР. 5**

Лунев С.А., Дремин В.В., Ходкевич А.Г.,  
Сороштанов С.С.  
Исследование влияния капитального ремонта пути  
на обратную тяговую сеть.....9  
Соколов А.Ю., Кириллова С.Ю., Панин Е.В., Тарар М.В.  
Автоматизированные системы «Паспорт НПС» и АС ТУ .....12  
Немцов Э.Ф.  
ИСУЖТ и нормативно-справочные данные .....15

### Подготовка кадров

Наумова Д.В.  
Сотрудничество продолжается .....7

### Телекоммуникации

Ананьев Д.В.,  
Тарасов И.А.

## **РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ**

**СТР. 19**

Висленев С.А.  
Решения на платформе TRS.EVA .....24  
Шмытинский В.В., Глушко В.П.  
Оборудование многоканальной связи на сети РЖД.....28  
Заварзин А.М.  
Совершенствование нормирования труда .....32

### Цифровые технологии

Ефанов Д.В., Шиленко А.С.  
Технологии цифрового моделирования  
в железнодорожной отрасли .....34

### Суждения, мнения

Попов Д.А.  
О неточностях в нормативных документах .....39

### Страницы истории

Наумова Д.В.

## **ГЛАВНЫЙ СИМВОЛ ПОЕЗДА**

**СТР. 43**

### За рубежом

Новости .....45

Перотина Г.А.  
Из династии железнодорожников .....2 стр. обл.  
Наумова Д.В.  
Портал в первозданную природу .....3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: фото предоставлено пресс-службой Восточно-Сибирской дороги