

**Новая техника и технология**

Аношкин В.В., Воронин В.А.

Определение безопасной длины первого участка  
удаления ..... 2Минаков Е.Ю.,  
Минаков Д.Е.,  
Кулешов А.Е.**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ СКОРОСТНЫХ  
УЧАСТКОВ**

СТР. 5

Василенко М.Н., Трохов В.Г., Зуев Д.В.

Электронный документооборот в хозяйстве автоматики  
и телемеханики ..... 7

Горбачев А.М., Новиков Д.В.

Экспертиза проектной документации ЖАТ ..... 9

Наумов А.В., Наумов А.А.

Проблемы канализации токов в пунктах подготовки поездов ...12

**Информационная безопасность**Шубинский И.Б.,  
Макаров Б.А.**НЕМНОГО  
О КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

СТР. 15

**Методология УРРАН**

Железняк О.Ф.

УРРАН. Достижения и перспективы ..... 18

**Телекоммуникации**

Квасова Н.В., Селин С.А., Сыроватская Т.А.

Управление задолженностью ..... 21

Решетников С.В.

Поездная радиосвязь под контролем ..... 23

Качановский Ю.С.

Модернизация первичной сети связи ..... 25

**Бережливое производство**

Подворный П.В.

Идея каждого – лепта в общее дело ..... 27

**Информатизация транспорта**

Перотина Г.А.

Оптимизация эксплуатационной работы ИВЦ ..... 29

**Техническая учеба**

Нестеров В.В.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ  
С ПОМОЩЬЮ АОС-ШЧ**

СТР. 34

Бахтиярова Е.А., Савицкий И.И., Шатковский О.Ю.

Современный подход к профессиональному  
образованию ..... 38**В трудовых коллективах**

Перотина Г.А.

Железнодорожник – это судьба! ..... 40

Лисин С.Ю.

Так держать! ..... 42

Перотина Г.А.

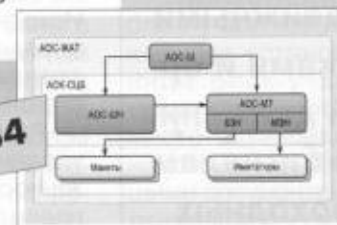
Молодежная политика в ГВЦ ..... 43

Володина О.В.

Названы лучшие по профессии электромеханики ..... 44

**Уголки России**

Уникальная Куршская коса ..... 46



Ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал ОАО «Российские железные дороги»

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ  
С 1923 ГОДА

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-21833  
от 07.09.05

© Москва  
«Автоматика, связь,  
информатика»  
2014