

**РАБОТА ХОЗЯЙСТВА  
ДОЛЖНА БЫТЬ ЭФФЕКТИВНОЙ**

Филюшкина Т.А.

**СТР. 2**

Насонов Г.Ф.

Инновационные направления развития  
инфраструктурного комплекса.....5

**Новая техника и технология**

Гапанович В.А.

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ  
БЕСПИЛОТНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**СТР. 10**

Донченко С.И., Блинов И.Ю., Малимон А.Н.,  
Балаев Р.И., Колмогоров О.В., Воронин В.А.  
Обеспечение потребителей эталонными сигналами  
времени и частоты ..... 12

Грайфер А.Ю., Пензев П.В., Минаков Д.Е.  
Повышение надежности работы стрелочных  
электроприводов ГАЦ ..... 16

Шинкарев С.Г., Ярославцев А.Ю., Новиков В.Г., Сафронов А.И.  
Требования к системам ДЦ метрополитена на основе  
методологии УРРАН ..... 18

Лаптев А.Ю., Коновалов А.А.  
Шкафы для размещения устройств защиты ..... 21

**От прошлого к будущему**

Власенко С.В., Лунев С.А., Соколов М.М.  
Централизованная и децентрализованная  
архитектура постов управления станциями..... 22

**Обмен опытом**

Синецкий А.С., Сухина Т.В.  
Логика безопасности для перспективных систем  
централизации ..... 26

Литосов Э.В., Чернов Н.С.  
Обслуживание системы радиосвязи GSM-R ..... 28

**Дискуссионный клуб**

Анисимов И.И., Кейян А.Э.  
Интеллектуальный транспорт: эпоха ПЛК ..... 30

**Суждения, мнения**

Гершвальд А.С.  
От информационных систем к информационным  
технологиям..... 31

**Информационные технологии**

Сетевое обеспечение интернета вещей..... 33

**Подготовка кадров**

Ильягуева О.Н.  
Главный ресурс – люди..... 35

Кукарцев В.В., Тынченко В.С., Мараев В.С., Беззубенко Е.А.  
Автоматизация анализа результатов аттестации  
сотрудников..... 38

**В трудовых коллективах**

Володина О.В.

**ЖЕНЩИНА  
С ХАРАКТЕРОМ**

**СТР. 42**

**Молодежь РЖД**

Наумова Д.В.  
Первый интернет-конкурс красоты ЦСС ..... 44

**Информация**

Наумова Д.В.  
Транспорт и образование едины и неразрывны!..... 46

Перотина Г.А.

По труду – и честь! ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Она достойна своих предков!..... 3 стр. обл.

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