

# СОДЕРЖАНИЕ

## Новая техника и технология

Гапанович В.А.,  
Слюняев А.Н.

### **СИСТЕМА ЕДИНОГО ВРЕМЕНИ ОАО «РЖД»**

**СТР. 2**

Рыжков А.В., Новожилов Е.О.

Средства и способы обеспечения единого точного времени .... 7

Попов П.А.

Синхронизация времени бортовых устройств с последовательными интерфейсами ..... 12

Розенберг Е.Н., Коровин А.С.

Глобальные тренды развития интеллектуальных транспортных систем ..... 14

## Инфраструктурный комплекс

Насонов Г.Ф.

### **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – В ОРГАНИЗАЦИЮ СОДЕРЖАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**СТР. 20**

Аношкин В.В.

Внедрение инноваций в хозяйстве автоматики и телемеханики ..... 23

Кайнов В.М.

Виртуальная железнодорожная дорога ..... 26

Новиков В.Н.

Принципы построения систем диспетчерского управления ..... 29

Киселёв И.А.

Информационные системы хозяйства автоматики и телемеханики ..... 32

## За рубежом

Моисеенко В.В.

Современные тенденции развития систем управления движением ..... 36

## Информатизация транспорта

### **ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ГВЦ ОАО «РЖД»**

**СТР. 39**

## Суждения, мнения

Пronkin A.B.

Системы СЦБ как основа цифровой железнодорожной дороги ..... 41

Указатель статей, опубликованных в журнале «Автоматика, связь, информатика» в 2018 г. ..... 43

Назимова С.А.

Цифровая трансформация в транспортной сфере .... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Цифровизация – мера повышения безопасности движения ..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Подкаменная – Глубокая Восточно-Сибирской железной дороги (фото Конюшкина Г.Ю.)