

# СОДЕРЖАНИЕ

## Цифровая трансформация

Насонов Г.Ф.

Цифровая трансформация инфраструктуры ..... 2

Семион К.В.

## СТРАТЕГИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

стр. 5

Урусов А.В.

ЦЖД – составляющая цифровой трансформации ..... 7

Кайнов В.М.

Цифровизация технологий в инфраструктурном комплексе ..... 9

Дзюба Ю.В.

Теоретические основы цифровой трансформации  
в хозяйствах инфраструктуры ..... 11

Поменков Д.М.

Цифровая трансформация хозяйства автоматики  
и телемеханики ..... 12

Долгов М.В., Москвина Е.А., Будилова А.В.

Автоматизированные системы в цифровой трансформации ..... 15

Волков А.А.

Задачи СТДМ в цифровой трансформации ..... 18

Зуев Д.В.

Единая корпоративная платформа по работе с технической  
документацией ..... 19

## Телекоммуникации

Слюняев А.Н., Захаров А.В., Вериго А.М., Кнышев И.П.

Расчет зон покрытия репитеров стандарта DMR ..... 21

Цветков В.Я., Дзюба Ю.В.

Радиорелейное информационное пространство ..... 24

## Новая техника и технология

Акинин М.Ю.,

Долганюк С.И.,

Романов Н.В.,

Чигирёнков А.С.

## СИСТЕМА МАЛС КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЦИФРОВОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

стр. 26

Щиголов С.А.

Новые решения для повышения безопасности на переездах ..... 29

Флянтикова Т.Е., Штанов О.В.

Износостойкая тормозная шина с пониженным уровнем шума ..... 33

Рассказов В.В., Попов Д.А.

Изделия из композита для хозяйства автоматики  
и телемеханики ..... 35

Демьянин В.В., Евдокимова Е.Ю., Имарова О.Б.,

Герасименко Е.А.

Комплексная система удаленного управления переездом ..... 37

Ольгейзер И.А.,

Жальский М.А.,

Попков М.В.

## МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА В ПОМОЩЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКУ

стр. 40

## Дискуссионный клуб

Ефанов Д.В.

Интеллектуальный транспорт: на пути к альтернативной  
энергетике ..... 42

## Информация

Внедрение инновационных технических средств ЖАТ ..... 44

Наумова Д.В.

Цель: повышение пропускной способности ..... 47

Наумова Д.В.

Энергоэффективные перевозки ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Работая на будущее ..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Дауря – Харанор, Забайкальской  
дороги (фото Конюшкина Г.Ю.)