



Издается
с 1826 года

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

8–2019

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

КРУГЛАЯ ДАТА

- 4 Байкало-Амурской магистрали – 45 лет
- 9 Легендарный трудовой семестр

ПРИОРИТЕТЫ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ОАО «РЖД» С СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 12 Исходя из баланса интересов. СКАЧКОВ А.А.
- 18 На основе партнерских отношений. АЛЬМЕЕВ С.А.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

- 22 Применение цифровых технологий в области обеспечения безопасности движения поездов. ШАЙДУЛЛИН Ш.Н.
- 28 Разработка норм труда в условиях цифровизации. ИГНАТОВИЧ В.В.
- 30 Совершенствование организации и нормирования труда в Центральной дирекции по тепловодоснабжению. ПОПОВА Т.В.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ БЕСПИЛОТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

- 33 Перспективы применения беспилотных технологий в ОАО «РЖД». АНДРЕЕВ В.Е.

36 Беспилотные поезда:
основные принципы работы.
ПОПОВ П.А.

38 Комплексные
методы обнаружения
железнодорожных путей
как основа обнаружения
препятствий.
БОЛТЕНКОВА Е.О.,
ЛЕЛЮХИН Д.О.

44 Сопоставление возможностей
человека и машины
в восприятии
окружающего мира.
ПОПОВ П.А., ДАШОНОК В.Л.

47 Регуляторные аспекты.
НЕЗНАМОВ А.В.

49 Моделирование
алгоритмов управления
беспилотными локомотивами
с использованием
тренажерных технологий.
КУРЕНКОВ А.С.

52 В поисках современных
решений

54 НОВОСТИ ТРАНСПОРТНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

56 Повышение уровня
пассивной безопасности
подвижного состава.
ЕВСЕЕВ Д.Г.,
БАРЫШНИКОВ А.В.

ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС

58 О формировании системы
транспортно-пересадочных
узлов городского
округа Самара.
ЛЕОНОВА С.А.

ЭКОЛОГИЯ

62 ТКО как груз для
железнодорожного
транспорта.
СТАРОВОРСКАЯ А.Н.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 65 Они были первыми.
АЛЕКСАНДРОВИЧ Т.М.
- 69 Музей железных дорог России.
Натурные образцы

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

75 Применение аддитивных
технологий при ремонте
подвижного состава.
МИШИН И.М.

78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГАХ
МИРА

На 1 стр. обложки –
фото И.Н. Шаповалова

