



Издается
с 1826 года

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

8–2018

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

КРУГЛАЯ ДАТА

4 СЕВЕРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ
ДОРОГЕ – 150 ЛЕТ

5 Юбилейная дата обязывает
работать еще лучше.
ТАНАЕВ В.Ф.

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

13 Подведены промежуточные
итоги.

СТАНЦИЯ

22 Условия работы
сортировочных станций.
ЛЕВИН Д.Ю.

КЛИЕНТО- ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ

28 Пути увеличения объемов
перевозок опасных грузов.
БОНДАРЕНКО Е.М.

ИНФРАСТРУКТУРА

32 Технологии мобильного
лазерного сканирования
для железнодорожной
инфраструктуры.
РОЗЕНБЕРГ И.Н., ДУЛИН С.К.,
ЯКУШЕВ Д.А.

36 Безбалластное
железобетонное основание
железнодорожного пути при
скоростном движении поездов.
КАРПУЩЕНКО Н.И.,
ВЕЛИЧКО Д.В., КЛИМОВ А.А.,
КОРОЛЕВ К.В.,
ЦВЕТКОВ Д.Н.

40 Устройства релейной защиты
в условиях тяжеловесного
движения. ПИНЧУКОВ П.С.,
МАКАШЁВА С.И.

43 Надежное электропитание
для средств железнодорожной
автоматики и телемеханики.
СЕРГЕЕВ С.П.

46 НОВОСТИ ТРАНСПОРТНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

48 О влиянии забегания боковых
рам трехэлементных тележек.
БЕРЕЗИН В.В., СПИРОВ А.В.

52 Регулирование выхода штока
тормозного цилиндра вагона.
СЕНИЦЫН В.В.

СОЦИАЛЬНАЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

54 От традиций транспортного
инженерного образования к
его развитию в современных
условиях. ПАНЫЧЕВ А.Ю.

ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС

60 Аналитическая база для
планирования перевозок
в поездах скоростного
сообщения. МАКАРОВА Е.А.,
СПЕСИВЦЕВА И.Н.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

64 Кибербезопасное построение
микроэлектронных систем.
ШАЛЯГИН Д.В., АРКАТОВ В.С.,
ГУМЕННИКОВ В.Г., ГОРЕЛИК А.В.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

67 Первые путевые машинные
станции на Восточно-
Сибирской магистрали.
ХОБТА А.В.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

70 Новые локомотивы железных
дорог США.
ЛУВИШИС А.Л.

78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ
МИРА

Фото на 1 стр. обложки
предоставлено службой
корпоративных коммуникаций
Северной железной дороги

