



Издается
с 1826 года

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

7-2019

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

КРУГЛАЯ ДАТА

- 4 Байкало-Амурской
магистрали – 45 лет
5 Роль БАМа в современной
транспортной сети России.
ФЕДОРОВ Ю.Н.

ТРАНЗИТ

- 11 Обеспечение
интероперабельности
перевозок.
ОСЬМИНИН О.Т.,
МЕХЕДОВ М.И.,
МЕДНИКОВ Д.В.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

- 18 Совершенствование системы
диспетчерского управления.
КУЖЕЛЬ А.Л.
22 Подготовка специалистов с
использованием современных
методов обучения.
ПРОКОФЬЕВА Е.С.,
ЕГОРОВ П.А., БОРОДИНА Е.В.

КЛИЕНТО- ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ

- 26 Комплексная оценка
транспортно-складских
систем.
ПОКРОВСКАЯ О.Д.
33 Исследование
пассажиропотоков
в скоростном сообщении
на базе АСУ «Экспресс-3».
МАКАРОВА Е.А.,
КАРАВАЙЦЕВ П.А.,
СПЕСИВЦЕВА И.Н.

38 НОВОСТИ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ОАО «РЖД»

- 40 Последовательно
реализуя энергетическую
стратегию.
ИВАНОВ Б.И.
42 Цифровые технологии
повышения энергетической
эффективности
железнодорожных
перевозок.
ВИНОГРАДОВ С.А.,
ПОПОВ К.М.
46 От системы автоведения
к цифровому локомотиву.
ВОЛКОВСКИЙ Д.В.
48 Меры по повышению
энергетической системы
тягового электроснабжения.
ЧЕРЕМИСИН В.Т.,
НИКИФОРОВ М.М.
52 Автоматизация учета
дизельного топлива.
ЗАХВАТОВ А.В.
54 Возобновляемые источники
энергии на объектах
железнодорожной
инфраструктуры.
ПОПОВ Н.В.
56 Внедрение
светодиодной техники
и интеллектуальных
систем освещения
на объектах ОАО «РЖД».
ЛИСИЦЫН К.Д.

- 58 Лубрикация: опыт, результаты,
перспективы.
КУРЛОВИЧ Е.А.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 61 Музей железных дорог России.
Натурные образцы

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- 65 Развитие
высокоскоростного
подвижного
состава.
КИСЕЛЁВ И.П.,
НАЗАРОВ О.Н.

- 78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГАХ
МИРА

На 1 стр. обложки –
на Байкало-Амурской магистрали.
Фото И.Н. Шаповалова

