



Издаётся
с 1826 года

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

11-2021

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

4 Автоматизированная система организации вагонопотоков: современные теория и практика.
БОРОДИН А.Ф.,
ВЕРБОВ Д.М.,
РУБЦОВ Д.В.,
НОВИКОВ П.О.

18 КОНТЕЙНЕРНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

22 Об основных направлениях научных исследований в интересах опережающего развития ОАО «РЖД» и их приоритизации.
ЛАПИДУС Б.М.

30 Перспективы научно-технологического развития железнодорожных компаний.
ТУЛУПОВ А.В.,
ВАСИЛЬЕВ И.П.,
ИОНОВ Д.А.,
КАРАСЕВ О.И.,
ШИТОВ Е.А.,
АРХИПОВ Д.Г.

36 Система управления интеллектуальной собственностью ОАО «РЖД».
ЧЕРНУХА А.В., ОРЕХОВ Д.В.,
КЛЕФОРТОВ Д.Б.,
НАУМОВА М.А.,
БРАТКОВСКАЯ И.В.

ИНФРАСТРУКТУРА

40 О влиянии длинных неровностей пути на безопасность движения.
ПЕВЗNER В.О.,
СИДОРОВА Е.А.,
ШАПЕТЬКО К.В.,
АНИСИНА И.М.,
СЛАСТЕНИН А.Ю.

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

45 О развитии технической диагностики локомотивного оборудования.
КОССОВ В.С., ФЕДОТОВ М.В.,
ЖУРАВЛЕВ С.Н.,
БЕНЬКОВИЧ Н.И.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

50 Использование предиктивной аналитики в процессах моделирования и машинного обучения на транспорте.
БУТЫРКИН А.Я., ГЕЛИС В.А.,
КУЛИКОВА Е.Б.

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

55 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов как инструмент повышения производительности труда.
ШИГАЕВ О.Б.,
ДОЛГУШЕВА О.В.

60 Методы предиктивного определения необходимой численности работников.
ЗАСТРЕЛКИН Д.Ю.

64 Повышение операционной эффективности за счет усиления проектной деятельности.
ОРЛОВ Г.Г.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

66 Из истории КВЖД и угольных шахт Чжэлайнора.
ВАН СЮЙ

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

69 Перспективы грузовых высокоскоростных перевозок.
КИСЕЛЁВ И.П.,
КИТУНИН А.А.

79 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ МИРА

На 1 стр. обложки
фото С.В. Гусева