

Вестник**Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта**

Научно-технический журнал

Периодичность: 6 номеров в год

Издаётся с января 1942 г.

ISSN 2223 – 9731, индекс 70116

Международный редакционный совет

Б. М. Лаликус (председатель,

ОАО «ВНИИЖТ»),

В. Е. Фортвов (президент РАН),

И. Г. Горичева (РАН),

Н. А. Махутов (РАН),

В. И. Колесников (РГУПС, РАН),

К. П. Шенфельд (ОАО «ВНИИЖТ»),

Д. А. Мачерет (ОАО «ВНИИЖТ»),

А. С. Назаров (ОАО «РЖД»),

Б. Е. Дынькин (ДВГУПС),

А. В. Смольянинов (УрГУПС),

В. И. Ковалев (ПГУПС),

Б. А. Левин (МИИТ),

Е. Н. Розенберг (ОАО «НИИАС»),

Ж. Эсвелд (Технологический университет

Делфта, Зальтбоммел, Нидерланды),

С. Куммер (Венский экономический

университет, Австрия),

Г. С. Фокс-Рабинович (Университет

Макмастера, Гамильтон, Канада),

В. Ф. Ушалоов (Национальная академия

наук Украины),

В. И. Сенько (Белорусский государственный

университет транспорта, Гомель,

Республика Беларусь)

Редакционная коллегия

А. Б. Косарев (председатель),

М. М. Железнов,

Ж. Е. Бедова (секретарь),

Ю. М. Черкашин,

С. М. Захаров,

В. А. Буинов,

Г. В. Гогрианини,

А. В. Котельников,

А. Я. Коган,

В. А. Иванцкой,

В. А. Кулумов,

Б. Е. Марчук,

Л. А. Мугинштейн,

Е. А. Шур,

Б. Э. Глюзберг,

О. Ф. Мирошниченко

Главный редактор – Ж. Е. Бедова.

Учредитель –

ОАО «Научно-исследовательский

институт железнодорожного

транспорта»

Адрес редакции журнала

«Вестник ВНИИЖТ»: 107996, Москва,

3-я Мытищинская ул., 10

Тел. (499) 260-43-19.

Подписано к печати 28.04.2014.

Формат бумаги 60×90 1/8.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,5.

Тираж 800 экз. Заказ 242.

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-35600 от 17.03.2009.

Цена свободная.

Набор, графика и верстка –

издательство «Интекст»

Отпечатано в ООО «Финтрекс»,

115477, Москва,

Кантемировская ул., д. 60.

Тел. (495) 325-21-66.

Журнал включен в Российский индекс

научного цитирования (РИНЦ).

Статьи рецензируются.

Мнение редакции может не совпадать

с мнением авторов статей.

Редакция не несет ответственности

за содержание рекламных материалов.

© «Вестник ВНИИЖТ», Москва, 2014

Вестник

Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта

Вестник ВНИИЖТ

СОДЕРЖАНИЕ 2/2014

М. М. Толкачева, Г. Е. Писаревский, Л. А. Мартынова, Н. М. Ломакина Мотивация работников ОАО «РЖД» к внедрению инноваций в корпоративной системе управления повышением эффективности и качества. Проблемы и их решение.....	3
А. М. Бржезовский, В. Е. Андреев, Д. Н. Аршинцев, И. В. Смелянский О причинах аварийного срабатывания системы контроля устойчивости хода вагонов ЭВС «Сапсан».....	13
Л. А. Мугинштейн, М. И. Мехедов Методические подходы к выявлению факторов, влияющих на стабильность пропуска поездопотоков.....	24
В. И. Уманский, С. И. Долганюк, С. В. Калинин Функциональная интеграция станционных информационно-управляющих систем в единый интеллектуальный комплекс.....	34
Е. А. Сотников, В. А. Иванцкой, А. М. Ольшанский Принципы интеллектуализации оперативного управления перевозочным процессом железнодорожного транспорта общего пользования.....	40
В. М. Бельков, М. А. Журавлёва, Е. А. Теллякова Динамика капиллярного поглощения атмосферных осадков, загрязнённых тяжёлыми металлами, и их миграция в почвогрунтах.....	48
В. Я. Карцев, В. В. Третьяков, И. С. Смелянская О критериях устройства переходных кривых для скорости движения подвижного состава до 250 км/ч.....	55
А. Д. Прокофьев, А. И. Борц, Ю. В. Ронжина Технология уникальной термической обработки упругих клемм рельсовых скреплений из сталей серийных и специальных марок для высокоскоростного движения.....	60