

Вестник

Научно-исследовательского института

железнодорожного транспорта

Научно-технический журнал

Периодичность: 6 номеров в год

Издается с января 1942 г.

ISSN 2223-9731, индекс 70116

Международный редакционный совет

Б. М. Лапидус (председатель,

ОАО «ВНИИЖТ»),

В. Е. Фортов (президент РАН),

И. Г. Горячева (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. Дынкин (ДВГУПС),

А. В. Смольянинов (УрГУПС),

В. И. Ковалев (ПГУПС),

Б. А. Лёвин (МИИТ),

Е. Н. Розенберг (ОАО «НИИАС»),

К. Эсвельд (Технологический университет

Делфта, Залтбоммель, Нидерланды),

С. Куммер (Венский экономический

университет, Австрия),

Г. С.Фокс-Рабинович (Университет

Макмастерса, Гамильтон, Канада),

В. Ф. Ушаков (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,

Д. В. Ермоленко,

Г. В. Гогричани,

А. В. Котельников,

А. Я. Коган,

В. А. Ивницкий,

В. А. Кучумов,

Е. А. Макарова,

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»: 129626, Москва,
3-я Мытищинская ул., 10.
Tel. (495) 260-43-19.

Подписано к печати 12.12.2014.

Формат бумаги 60×90 1/8.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 8.

Тираж 800 экз. Заказ 968.

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-35600 от 17.03.2009.

Цена свободная.

Набор, графика и верстка —

издательство «Интекст».

Отпечатано в ООО «Финтрендс»,

115477, Москва,

Кантемировская ул., д. 60.

Tel. (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 6/2014

Н. А. Махутов, М. М. Гаденин, А. М. Соколов, Е. Ю. Титов

Развитие методов анализа техногенных опасностей и рисков
для объектов железнодорожного транспорта 3

**А. В. Комиссаров, Е. А. Мартынова, А. В. Соколовский,
Р. В. Самусев**

Актуальные тренды в развитии каналов сбыта билетов на поезда
дальнего следования на примере развития бизнес-направления
«Продажи» Федеральной пассажирской компании 13

Р. С. Симак

Повышение энергоэффективности ОАО «РЖД» в контексте
энергетической стратегии России 21

Г. В. Гогричани, Д. А. Казаринова

Выбор перспективного противоузлового устройства
из рассматриваемых по совокупности противоречивых критериев 26

В. С. Плоткин, А. М. Краснобаев, О. А. Краснобаев

К вопросу совершенствования методик оценки прочности литых
деталей тележек грузовых вагонов при их проектировании
и испытаниях для цели подтверждения соответствия 33

О. Е. Михненко, М. Ю. Подкопаев

К вопросу управления конкурентоспособностью транспортной
компании 37

О. Ф. Мирошниченко, К. О. Винникова

Оценка эффективности использования ресурсного обеспечения
транспортной компании по индексному методу 43

А. В. Габец

Специальный модифицированный чугун марки ЧМН-35М
для фрикционных клиньев тележки грузового вагона 46

В. И. Горин

Усовершенствование характеристик водовоздушных секций
радиаторов и охлаждающих устройств отечественных тепловозов 50

Н. А. Валеев

Критерии оптимизации затрат локомотивного комплекса 59

Содержание журнала «Вестник ВНИИЖТ» за 2014 год 63