

# ТРАНСПОРТ

## НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ

### НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

Издается с 1990 г.

№ 9

Москва 2015

Журнал включен в Перечень ведущих научных изданий ВАК Минобрнауки РФ, публикующих статьи по материалам выполняемых научных исследований, в том числе на соискание ученой степени кандидатов и докторов наук.

Полнотекстовую электронную версию с отставанием на один год можно посмотреть на сайте ВИНТИ РАН <http://www.viniti.ru>

Библиографии, аннотации и ключевые слова на русском и английском языках размещены на сайте Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru>

#### СОДЕРЖАНИЕ

<b>Резер С. М., Ларин О.Н.</b> Логистические методы управления грузопотоками в материально-техническом обеспечении железных дорог.....	3
<b>Пазойский Ю.О., Савельев М.Ю., Милков А.Ю.</b> Увязка составов пассажирских поездов разных назначений в общий оборот.....	7
<b>Туранов Х.Т., Гордиенко А.А.</b> Пример расчёта времени и скорости скатывания вагона перед первой тормозной позицией сортировочной горки при воздействии попутного ветра малой величины по новой методике .....	15
<b>Коваленко Н.И., Коваленко Н.А.</b> Определение потерь перевозочного процесса с учётом снижения доли дохода Компании ОАО «РЖД» при выборе продолжительности «окон» для путевых работ .....	20
<b>Елисеев С.Ю., Шатохин А.А.</b> Логистические принципы эффективного взаимодействия операторов подвижного состава и грузовладельцев.....	25
<b>Филипченко С.А., Куренков П.В., Медведева Н.Л., Беспалова Н.А., Астафьев А. В., Стеблецов Д. Е.</b> Электронный учёт вагонных парков – важный компонент интеллектуализации управления перевозочным процессом.....	31
<b>Вохмянина А. В., Журавская М.А., Цяо Цун.</b> Анализ влияния «эффекта хлыста» на уровень обслуживания в логистической цепи поставок.....	38
<b>Дерябин В.В.</b> Исследование отказоустойчивости нейросетевой системы счисления пути судна .....	46
<b>Барнинова Л.Д., Забалканская Л.Э.</b> Показатели экологически устойчивого развития высокоскоростного железнодорожного транспорта.....	52
<b>Машинистов Ю.А.</b> Опыт обеспечения безопасности на переездах в США.....	57
<b>Северов Н.В., Байков А.В., Уваров А. В., Остапчук Д.В.</b> Земноводное спасательное робототехническое средство.....	62
<b>Тимухина Е.Н., Кашеева Н.В., Кошечев А.А.</b> Принципы выбора индикаторов для функционирования аппарата интерактивного моделирования .....	64
<b>Лёвин С.Б.</b> Объективные предпосылки внедрения информационных и интеллектуальных технологий на предприятиях железнодорожного транспорта .....	68
<b>Раткин Л.С.</b> Стеганографическая технология извлечения скрытых данных для формирования единого информационного регистра процедур и определений в законодательной базе на примере нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность аспирантур и докторантур институтов транспортной отрасли .....	72
<b>Пенязь И. М.</b> Принципиальный подход к реализации транзитного потенциала России в рамках трансконтинентального коридора Восток — Запад.....	76
Информация для авторов .....	79