

ТРАНСПОРТ

НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

Издается с 1990 г.

№ 1

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

От редакционной коллегии	3
Колесников В.И., Чебаков М.И., Колесников И.В., Ляпин А.А. Теплофизические процессы в тяжелонагруженных узлах трения подвижного состава	6
Вакуленко С.П., Ларин О.Н., Лёвин С.Б., Досенко В.А., Дёмин В.А. Вопросы интеграции технологий радиочастотной идентификации с логистическими процессами доставки грузов	12
Туранов Х.Т., Гордиенко А.А. Уточнённые математические модели скорости скатывания вагона по уклону горки при воздействии силы тяжести и попутного ветра	15
Крютченко В.Е. Уточнение неклассической теории продольных колебаний транспортных средств	22
Медведев Ю.С. Функциональное и нагрузочное тестирование динамичных интерактивных web-приложений	33
Симаков Г. М., Филошов Ю. П. Управление асинхронной машиной тягового электропривода	36
Гриценко А.В. Глемба К.В. Ларин О.Н. Бакайкин Д.Д. Куков С.С. Разработка метода и средства диагностирования электробензонасосов системы топливоподачи ДВС	40
Елисеев С.Ю., Шатохин А.А. Основные рыночные факторы, влияющие на эффективность использования вагонов	45
Лёвин С.Б. Управление перевозочным процессом транспортной компании	48
Тимухина Е.Н., Смородищева Е.Е., Кошечев А.А. Применение метода моделирования при решении задач, направленных на совершенствование транспортной инфраструктуры	53
Войченко О.В. Гибкий подход к составлению графиков платежей как преимущество лизинга над другими видами финансирования инвестиций в подвижной состав	57
Раткин Л.С. Технологии построения комплекса космических, воздушных, наземных, подземных, надводных, подводных и внутритрубных роботизированных беспилотных систем с защищенными стеганографическими каналами связи	61
Давыдов Б. И., Чеботарев В. И. Оптимальные режимы движения потока грузовых поездов	65
Гагарский Э.А., Кириченко С.А., Полящев Ю.Д., Дугин Г.С. Укрупненные грузовые единицы в транспортно-технологических системах – главный фактор энергоэффективного развития транспорта	68
Информация для авторов	72