

ТРАНСПОРТ

НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

Издается с 1990 г.

№ 7

Москва 2015

Журнал включен в Перечень ведущих научных изданий ВАК Минобрнауки России, 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

Куренков П.В., Мельникова О.В., Солоп И.А. Пространство 1520: проблемы и перспектива железных дорог России	3
Крютченко В.Е. Частотный анализ транспортных средств по неклассической теории продольных колебаний стержней	13
Туранов Х.Т., Гордиенко А.А. Определение времени и скорости скатывания вагона перед первой горочной тормозной позицией сортировочной горки при воздействии попутного ветра малой величины	25
Тимухина Е.Н., Кашеева Н.В., Кошечев А.А. Анализ методов расчета железнодорожных станций	31
Кравченко Е.А., Кравченко А.Е., Миносян Д.М. Методология изучения рынка перевозок пассажиров на примере использования гибких транспортных услуг	35
Леонова О.Г. Модель эффективного ценообразования для пригородной пассажирской железнодорожной компании	40
Соколов Б.И., Назаров Д.В. Исследование длинной линии в электрических цепях методом замещения её упрощенной схемой четырехполюсника	44
Лёвин С.Б. Сущность технологических терминов 3PL и 4PL и принципы функционирования предприятий на их базе	50
Машинистов Ю.А. Опыт обеспечения безопасности на переездах в Германии	54
Байков А.В., Северов Н.В., Остапчук Д.В. Реактивно-парашютная система дистанционного видеонаблюдения зоны чрезвычайной ситуации	58
Раткин Л.С. Интегрированный комплекс управления робототехническими транспортными системами на примере космоэкологических приложений, квантовых вычислений и стеганографических технологий «растворения информации»	60
Голотик Д.В., Володькин П.П. Исследование детского дорожно-транспортного травматизма в Хабаровском крае	64
Подоба В.А., Кобылицкий А.Н., Михеева Л.А. Проблемы транспортного обслуживания населения Дальневосточного федерального округа пригородным железнодорожным транспортом и пути их решения	68
Евсеев В.Н., Вареничев А.А., Дугин Г.С. Выбор типа карьерного самосвала для работы на горнодобывающих предприятиях	73
Синицына А.С. Методика формирования оптимальных логистических транспортных цепей в рамках холдинговой транспортной компании	78
Информация для авторов	80