

ТРАНСПОРТ

НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

Издается с 1990 г.

№ 1

Москва 2014

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

От редакционной коллегии	3
Белый О.В., Малыгин И.Г., Цыганов В.В., Еналеев А.К., Савушкин С.С. Математические модели оптимизации структуры системы управления крупномасштабной транспортной корпорации	7
Туранов Х.Т., Волков Д.В., Гордиенко А.А. Упрощённые динамические модели колёсной техники, размещённой на железнодорожной платформе	17
Голополосов Д.В. Критерии отнесения услуг к сфере естественной монополии применительно к железнодорожному транспорту	23
Куренков П.В., Дранченко Ю.Н. Железная дорога в городе: за и против	26
Ларин О.Н., Дмитриенко А.В., Латыпов Э.Р., Куватов В.И. О критериях определения приоритетных направлений движения транспортных средств	35
Быкадоров С.А., Фролова Н.В. Внедрение системы сбалансированных показателей на предприятиях промышленного транспорта	38
Кочетков А.В., Кокоева Н.Е., Андронов С.Ю., Гладков В.Ю., Янковский Л.В. Опыт применения законодательных актов в области технического регулирования при проведении дорожной экспертизы в арбитражных судах	41
Северов Н.В., Байков А.В. Сетевая система управления и контроля применения робототехники в чрезвычайных ситуациях	46
Раткин Л.С. Построение российского и международного индивидуального номера документа с возможностью использования в идентификаторе резервного составного поля (на примере транспортных информационных систем)	48
Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Валиев И.И., Габсалихова Л.М. Перевод автотехники на газомоторное топливо: преимущества, перспективы, риски	52
Арифиллин И.В., Соловьева А.А., Проненко Е.С., Некрасов В.В. Система жизненного цикла запасных частей подвижного состава	56
Климов А.А., Бурдяк П.С. Развитие теории и методов расчета параметров негорючих сортировочных устройств	59
Разговоров К.И. К вопросу централизованного развития системы дополнительного гарантийного обслуживания автомобилей	64
Косарев И.А. Использование статистического анализа сбалансированного плана для определения факторов, влияющих на безопасность труда при сооружении протяжённых эстакад над контактной сетью	67
Фролова Н.В., Быкадоров С.А. Эффективность создания контейнерных обменных пунктов	71
Морозова Е. И. Будущее контейнерных транспортных коридоров	73
Пенязь И.М. Государственное тарифное регулирование и стимулирование инвестиций в развитие железнодорожного транспорта и его конкурентоспособность	75
Информация для авторов	78