

# ТРАНСПОРТ

## НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ

### НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

Издается с 1990 г.

№ 3

Москва 2014

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

Мальгин И.Г., Сиек Ю.Л., Яковлева М.В. Принцип сложности при прогностическом моделировании транспортных объектов .....	3
Голополосов Д.В. Оценка результатов реформирования железнодорожного транспорта в Российской Федерации .....	8
Афенин О.М., Куренков П.В., Мойсевич Н.В. Конкуренция между магистралями направления «Север – Юг» и геополитическая безопасность России в Каспийском регионе .....	12
Туранов Х.Т., Псеровская Е.Д., Власова Н.В., Гордиенко А.А. Анализ существующей и разработка новой методики расчёта крепления грузов на вагоне .....	25
Северов Н.В., Байков А.В. Сетевая система управления и контроля применения робототехники в чрезвычайных ситуациях .....	30
Северов Н.В., Байков А.В., Шентяпин Д.С. Стационарная система ретрансляции управления подземным робототехническим средством при аварии в шахте .....	32
Раткин Л.С. Прямая и обратная стеганографические задачи и методы их решения в современных транспортных информационных системах (на примере применения стеганографических калькуляторов для адресации текстовых блоков нормативно-правовых документов разной степени точности) .....	34
Кравченко А.Е. Концепция реинжиниринга транспортных систем курортных зон .....	38
Туранов Х.Т., Гордиенко А.А., Улижева Н.Н. Повышение надежности перевозки колесной техники на вагоне при расчете гибких элементов крепления под воздействием поперечных сил по новой методике .....	45
Борщ В.В., Арифиллин И.В., Некрасов В.В., Соловьева А.А., Проненко Е.С. Расчет производительности кранового оборудования и основных показателей эффективности контейнерной площадки .....	52
Волкова С.А. Развитие организационно-функциональной структуры транспортно-логистической системы России .....	55
Четвериков В.А., Кашеева Н.В., Окулов Н.Е. Исследование заводских сортировочных станций с помощью имитационного моделирования .....	58
Сильянов В.В., Алиев А.А. Выбор мероприятий по повышению безопасности движения на искусственных сооружениях горных дорог .....	63
Информация для авторов .....	66