



№3 (76) 2018

Содержание

ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Черток В. Б.

Реализация глобального плана по обеспечению
авиационной безопасности 3

Панычев А. Ю., Титова Т. С., Ходаковский В. А.

Совершенствование процедуры оценки деятельности
научных школ отраслевых вузов 6

Пугачев И. Н., Куликов Ю. И.,

Маркелов Г. Я., Липсиц Л. М., Борейко А. Е.

Особенности цифровой экономики
в транспортной сфере 12

Атамкулов У. Т.

Задачи автотранспортной системы
Кыргызской республики 15

БЕЗОПАСНОСТЬ

Семенов С. А.

Транспортная безопасность: проблемы становления 19

ЭКОЛОГИЯ

Коссов В. С., Гапанович В. А.,

Редин А. Л., Оленцов А. А.

Контейнерные перевозки между Восточной Азией
и Европой в экологическом аспекте 24

ЭКОНОМИКА

Хусаинов Ф. И.

Влияние структуры погрузки и грузооборота
на доходность грузовых перевозок ОАО «РЖД» 29

Ким К. К., Полунин И. С.

Экономическая эффективность
электрогидроимпульсного комплекса
по разгрузке угля 33

ГОРОД И ТРАНСПОРТ

Колин А. В.

Троллейбус, автобус или электробус? 38

IT-ТЕХНОЛОГИИ

Ефанов Д. В., Осадчий Г. В.

Эволюция систем управления
на железнодорожном транспорте 43

Базаров Ю. И., Исмагилов М. И., Рогов А. Н.

Новая морская цифровая связь для е-Навигации 48

Дерябин А. С.

Морской Uber: при каких условиях цифровизация
трансформирует морской фрахт? 55

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Бороненко Ю. П., Рахимов Р. В., Петров А. А.

Кусочно-непрерывное измерение сил между
колесом и рельсом по касательным напряжениям
в двух сечениях рельса 58

Краснов О. Г.

Описание взаимодействия колес с дефектами
на поверхности катания и рельсов 65

Иванов И. А., Кононов Д. П., Урушев С. В.,

Кротов С. В.

Использование фрактальных характеристик
для анализа развития разрушения цельнокатаных
колес 68

Аннотации 71

Abstracts 72