



## ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

**Н. В. Исаин, А. Л. Охотников, А. В. Зажигалкин.**  
Современные инструменты поддержки НИОКР (R&D)  
для инновационного развития транспортных компаний ... 3

## БЕЗОПАСНОСТЬ

**С. М. Микаилов.**  
Определение понятия и сущности категории  
«обеспечение железнодорожной безопасности» ..... 8

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**А. В. Романов, А. Н. Иванов, А. В. Саидова.**  
Интеллектуальная система повышения безопасности  
пешеходов при пересечении железной дороги ..... 10

## ПЕРЕВОЗКИ

**Ю. Г. Едигарева, В. В. Фролов, В. Б. Ширшиков.**  
Логистический пулинг: экономический эффект  
и правовые аспекты ..... 14

**Т. П. Сацук, С. А. Жутяева.**  
Анализ рынка по перевалке грузов в морских портах  
России ..... 19

**Ф. И. Хусаинов.**  
Влияние средней дальности перевозки на потребный  
парк грузовых вагонов ..... 23

**В. М. Бунеев, Г. Ж. Игликова, В. Н. Попов.**  
Некоторые аспекты взаимодействия видов транспорта  
и оптимизации маршрутов (на примере Сибири) ..... 26

## ИНФРАСТРУКТУРА

**Д. С. Конюхов, В. В. Вязовой, Р. А. Евтушенко,  
Д. С. Петунина.**  
Научно-техническое сопровождение создания  
уникальных транспортных объектов (на примере Большой  
кольцевой линии Московского метрополитена) ..... 31

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

**В. С. Коссов, О. Г. Краснов, М. Г. Акашев, Н. М. Никонова.**  
Контактно-усталостные дефекты на поверхности катания  
внутренних рельсов в кривых малого радиуса ..... 37

**П. А. Козлов, О. В. Осокин, Н. В. Якушев, И. С. Абдуллаев.**  
Роль динамических резервов в построении транспортной  
инфраструктуры ..... 42

## ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА

**А. М. Орлова, Е. А. Рудакова, А. В. Гусев, А. Х. Юлдашев.**  
Оценка влияния собственных форм колебаний рамы  
и груза на показатели динамических качеств  
длиннобазных вагонов-платформ ..... 46

**А. И. Епихин, С. И. Кондратьев, Е. В. Хекерт.**  
Методы машинного обучения в мониторинге  
рабочего поведения морского двухтактного  
дизельного двигателя ..... 50

**Аннотации** ..... 54

**Abstracts** ..... 55