

**ТРАНСПОРТ**  
**НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ**  
**НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК**  
**TRANSPORT**  
**SCIENCE, EQUIPMENT, MANAGEMENT**  
**SCIENTIFIC INFORMATION COLLECTION**

Издается с 1990 г.

№ 9

Москва 2022

Научный информационный сборник «ТРАНСПОРТ: наука, техника, управление» включен в новый ПЕРЕЧЕНЬ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидатов наук, на соискание ученой степени докторов наук (Перечень ВАК). Действует с 28.12.2018 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ЛОГИСТИКА**

- Ларин О.Н., Стеблянская А.Н., Дай Синь, Ванг Хэ** Вопросы создания мультимодального хаба в Прикаспийском регионе ..... 3
- Власенский А. А.** Логистика эксплуатационной работы железных дорог на основе полигонной технологии управления тяговыми ресурсами ..... 11

**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ**

- Давыдов Д.О.** Оценка обеспечения требуемых температурных условий при перевозке скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом ..... 15
- Путьяков А.В., Сивакова Ю.А.** Совершенствование системы управления стрелками маневровых районов и промышленных предприятий ..... 22
- Гордиенко А.А.** О понятии «Коммерческая неисправность» на железнодорожном транспорте ..... 29

**АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

- Грушников В.А., Грушникова В.В.** Об использовании конструктивно-технологических материалов в современном автомобилестроении и на автомобильном транспорте ..... 35
- Макарова И. В., Бойко А. Д., Парсин Г. А., Буйвол П. А.** Разработка лаборатории виртуальной реальности для повышения мотивации при обучении будущих инженеров по сервису автомобилей ..... 41

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА, СМЕШАННЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

- Володькин П.П., Киселева Е.В., Широкопад О.А., Бурименко С.Д.** Моделирование процессов управления внутрисервисной перевозкой контейнеров на основе метода структурного анализа и проектирования (SADT) ..... 48

**ДРУГИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТА**

- Лозовецкий В.В., Архипенко А.В.** Применение статистических методов для исследования качества элементов гидропривода транспортных технологических систем ..... 54
- Информация для авторов. Этические правила публикаций ..... 60