

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

Издается с 1990 г.

№ 7

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**

**Информационные технологии, сеть интернет**

**Лозовецкий В. В., Титов М. Ю., Губсков Ю. А.** Методы и средства защиты программного обеспечения транспортных систем при сертификационных испытаниях ..... 3

**Железнодорожный транспорт**

**Куренков П. В., Мадяр О. Н., Астафьев А. В.** Мероприятия по развитию железнодорожной инфраструктуры Восточного полигона и участка Междуреченск-Тайшет ..... 11

**Попов А.Э.** Анализ рисков возникновения отказов в пассажирских поездах дальнего следования ..... 16

**Поспелова Л. Н., Гуськова Г. И.** Цифровой транспорт ..... 21

**Автомобильный транспорт**

**Чеботаев А. А., Ивахненко А. М., Фаддеева Е. Ю., Нгуен Тунг** Исследование проблем стратегического прогноза «декарбонизации транспорта» ..... 26

**Буйвол П. А., Макарова И. В.** Имитационная модель сервисного центра как первичного звена системы обратной логистики ..... 32

**Денисов И. В.** Методика обоснования целесообразности проектирования пунктов технического осмотра автомобильной техники ..... 39

**Эрназаров А. А.** Закономерность образования задержек автотранспортных средств перед перекрестками ..... 48

**Воздушный транспорт**

**Цуприян В. А., Мануйлов С. А.** Повышение надёжности авиационной техники путем привлечения высоко квалифицированных кадров инженерно-авиационной службы ..... 53

**Другие виды транспорта**

**Ванягин А. В., Гордеев Б. А., Охулков С. Н., Ермолаев А. И., Титов Д. Ю.** Измерение демпфирующих свойств и углового рассогласования ведущего и ведомого валов соединительной магнитореологической муфты для мобильных транспортных средств ..... 56

Информация для авторов ..... 67