

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Ухов И.В., Климов А.В., Долгий И.О., Рябцев Ф.А. Анализ и моделирование алгоритма I2t лимитирования тока для литий-ионных батарей..... 3

## **ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА**

Котомчин А.Н., Синельников А.Ф., Корнейчук Н.И. Использование износостойкого хромирования при восстановлении и упрочнении деталей автомобилей ..... 11

Гайдар С.М., Карелина М.Ю., Хоанг Дык Куанг, Ершов В.С., Акулов А.А., Волков А.О. Исследования сырья растительного происхождения для синтеза ингибиторов коррозии с целью продления срока службы металлоконструкций и техники в условиях повышенной влажности ..... 17

Репин С.В., Шиманова А.А., Лутов Д.А. Методика повышения эксплуатационной надежности сложного технического объекта посредством анализа его структурной надежности ..... 23

Грушецкий С.М., Евтюков С.А., Репин С.В., Соболев А.В. Особенности постановки научных задач при исследовании систем мониторинга дорожных машин в современных условиях..... 30

Шепелина П.В. Способы оптимизации строительства посредством подбора и эффективной эксплуатации машинного парка предприятий..... 38

## **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ**

Маковский Л.В., Кравченко В.В., Нгуен Нгок Хан, Чан Ван Лой. Влияние инженерно-геологических факторов на деформации поверхности земли при строительстве городских тоннелей методом продавливания..... 46

Аль-Карагули Мустафа Мохаммед. Исследование свойств асфальтогранулобетона холодной регенерации в условиях Республики Ирак..... 53

Немчинов М.В., Холин А.С. Критерии для проектирования прочных и долговечных дорожных одежд автомобильных дорог ..... 60

Чэн Хайин, Селиверстов Н.Д., Макарова Д.А., Тагиева Н.К., Ушков А.В. Оптимизация параметров и количества добавления вспененного битума в процессе холодной регенерации дорожного полотна ..... 67

Сулладзе М.Д., Федулов В.К., Подопригра В.Г., Огурцова Л.П. Применение прогрессивной концепции управления состоянием аэродромных покрытий ..... 73

Сабуренкова В.А., Цаплин Я.Н. Расчет прочности грунтовых оснований бетонных аэродромных покрытий ..... 80

Горячев М.Г. Сопоставление дорожных асфальтобетонов, проектируемых по разным государственным стандартам, для обоснования их расчётных характеристик при проектировании дорожных одежд ..... 85

## **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

Марсьен Нгендакумана, Ременцов А.Н. К вопросу оценки надежности автомобилей, выполняющих пассажирские перевозки в Бурунди ..... 91

Филатов С.А., Крутова Т.А., Барабанова Е.С. Методика сбора и обработки фактических показателей работы международных автомобильных перевозчиков в условиях цифровизации транспортно-логистического комплекса ..... 99

## **ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ СТРАНЫ**

Терентьев А.В., Арифуллин И.В., Егоров В.Д., Андреев А.Ю. Математические модели принятия решений в интеллектуальных транспортных системах..... 106