

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Мазур В.В., Рыков С.П. Экспериментальное определение характеристик жёсткости безвоздушной шины при нормальном, боковом и продольном нагружении ..... 3

## **ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА**

Нгуен Чонг Минь, Зорин В.А. Имитационная модель диагностики гидромоторов строительных машин ..... 11

Добромиров В.Н., Арифүллин И.В., Фомин К.И., Мейке У.Н. Концептуальная оценка возможности создания отечественного сочлененного автосамосвала для использования по всем видам дорог и местности ..... 18

Климов А.В., Анисимов В.Р. О некоторых аспектах повышения энергонасыщенности тяговых электрических двигателей ..... 26

Зорин В.А., Ле Чонг Туан. Оптимизация состава пластичного смазочного материала для дорожно-строительных машин ..... 32

Маренков И.Г., Баурова Н.И. Оценка влияния условий нанесения пропитывающих составов на эксплуатационные свойства неметаллических элементов пневматической подвески машин ..... 37

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

Пименов А.Т., Барахтенова Л.А., Прибылов В.С., Мурко В.В. Асфальтовые бетоны с использованием отходов обогащательных предприятий угольной промышленности Кузбасса ..... 44

Ярмолинский В.А., Жабкин М.О. Выбор оптимального количества вяжущего при холодном ресайклинге асфальтобетонных покрытий ..... 49

Андронов В.Д. Надежность бетонных покрытий аэродромов после выполнения ремонтных работ ..... 56

Корочкин А.В. Определение коэффициента динамичности при расчете дорожных одежд ..... 61

Маковский Л.В., Кравченко В.В., Сула Н.А. Предотвращение обрушения грунта при строительстве тоннелей щитовым способом ..... 67

## **ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Донченко В.В., Шелмаков С.В., Шаров М.И., Лобиков А.В., Чижова В.С. Методика оценки экологической и социальной эффективности введения зон с ограничением въезда автотранспортных средств низких экологических классов ..... 74

## **ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ СТРАНЫ**

Воробьев А.И., Гаврилюк М.В., Плетнев М.Г. Использование интеллектуальных транспортных систем как инструмента аудита безопасности дорожного движения ..... 81

Поспелов П.И., Ле Дык Лонг. Организация движения на нерегулируемом пересечении с выделенной полосой для наземного общественного транспорта ..... 88

Воробьева Т.В., Шалагина Е.А., Замыцких А.В. Оценка воздействия факторов, влияющих на снижение эффективности работы транспортного комплекса при перекрытиях дорожного движения ..... 96

Дронсейко В.В., Забудский А.Ю., Короткова Ю.А. Рефлексивное управление в транспортных средствах с различным уровнем автоматизации как инструмент снижения уровня конфликтности ..... 101