

# Зміст

## Транспортні технології

Бажинов А.В., Бажинова Т.А. <b>Методика расчета числа дорожно-транспортных происшествий в регионе</b> .....	5
Булгаков Н.П. <b>Математическая модель изменения технического состояния тормозной системы автомобиля</b> .....	9
Матейчик В.П., Цюман М.П., Волков В.П., Грицук І.В. <b>Особенности модели для дослідження паливної економічності та екологічних показників транспортного засобу з урахуванням прогріву в процесі руху</b> .....	13
Косенко Е.Е., Косенко В.В., Черпаков А.В., Егорочкин А.О. <b>Применение статистических методов для оценки пропускной способности станции технического осмотра автомобилей</b> .....	24
Мухина Л.В. <b>Применение контроллинга на автотранспортном предприятии</b> .....	32

## Транспорт і двигуни внутрішнього згорання

Кривошапов С.І. <b>Влияние конструкции стелу з біговими барабанами на коэффициент опоры коченню колеса автомобиля</b> .....	36
Скалыга Н.Н., Рудинец Н.В. <b>К вопросу использования на автомобильном транспорте пиролизных сжигающих устройств как средств утилизации мусорных отходов и дополнительных источников тепловой энергии</b> .....	43
Горбик Ю.В. <b>Порівняльні дослідження впливу системи нейтралізації відпрацьованих газів легкового автомобіля на витрату палива за різними циклами випробування</b> .....	48
Наглюк И.С. <b>Оценка свойств моторных масел при эксплуатации большегрузных самосвалов</b> .....	53
Соболь О.В. <b>Разработка теплоаккумулирующих материалов на основе кристаллогидратов солей натрия для использования в климатических установках транспортных средств</b> .....	59
Грицук І.В., Гушин А.М., Краснокутская З.И., Момот М.С., Ушаков А.Л. <b>Анализ требований к микроклимату рабочего места водителя колесного транспортного средства</b> .....	66
Прилепский Ю.В. <b>Исследование возможности параллельной работы преобразовательных блоков системы рекуперации электрической энергии на транспортных средствах</b> .....	72



Косенко Е.Е., Косенко В.В., Черпаков А.В., Мещеряков В.М., Егорочкин А.О.

**Моделирование напряженного состояния элемента рамной конструкции  
автомобиля в КЭ комплексе Ansys..... 79**

Белогуров Е.А. **Определение силы аэродинамического сопротивления автомобиля  
дорожным методом..... 85**

### **Будівництво й експлуатація автомобільних доріг**

Рыбалко Р.И., Гушин В.М. **Экспериментальные исследования воздушной  
классификации сыпучих материалов в помольных агрегатах сухого измельчения в  
процессе строительства автомобильных дорог ..... 92**

**Автори номера..... 100**

**Правила подання та оформлення статей..... 101**

**Порядок рецензування статей..... 103**