

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Козловский В.Н., Афиногентова Н.В., Заятров А.В., Полякова Е.В.** — Современный аналитический комплекс измерения качества автомобилей в эксплуатации . . . . . 1
- АСМ-факты** . . . . . 4

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Алтунин К.В.** — Пути повышения эффективности ДВС за счёт добавления воды . . . . . 5
- Мац Э.Б., Гуреев В.М., Малышкин Д.А., Чиннов А.В.** — Исследование возможностей улучшения характеристик двигателя КамАЗ 820.13-400 за счёт изменения параметров турбокомпрессора с использованием программного комплекса "ПОТОК" . . . . . 9
- Манухин А.А., Клишшов А.М.** — Концептуальная модель взаимодействия с внешней средой системы управления автомобилем с комбинированным двигателем . . . . . 13
- Белоусов Б.Н., Ксенович Т.И., Наумов С.В., Стеннов В.Л., Климачкова А.С.** — Следящая система управления параметрами поддрессоривания колеса в модуле двигателя автомобиля . . . . . 16

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

- Суранов Г.И.** — Расход топлива как критерий корректирования периодичности технического обслуживания автомобилей . . . . . 23
- Дубовик Е.А.** — Конкурентоспособность методов и технологий моечных работ предприятий автосервиса . . . . . 26
- Ганжа В.А., Ковалёва М.А., Ковалевич П.В., Каптюк И.В.** — Источники загрязнения придорожной полосы и меры снижения их негативного влияния на экосистему . . . . . 28

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- Дьяков И.Ф.** — Алгоритм оценки вибрации транспортных средств на основе нейронной технологии . . . . . 30

## ИНФОРМАЦИЯ

- Балабин И.В.** — Колесо: появление безопасного колеса и основные тенденции развития конструкций шин и колёс . . . . . 35