

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Дубовик Е.А.** — Современные стратегии повышения конкурентоспособности предприятия . . . . . 1
- АСМ-факты . . . . . 4

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Балакина Е.В., Голубева Т.А., Мельников А.В.** — Положение зон разного трения в пятне контакта шины с дорогой и активная безопасность автомобиля . . . . . 6
- Бойко А.В., Федотов А.И.** — Пространственная математическая модель процесса торможения автомобиля на полноопорном роликовом стенде . . . . . 8
- Свяженинов Е.Д.** — Модернизация классических роторных бесконтактных датчиков-распределителей зажигания ДВС . . . . . 17

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

- Васидов А.Х., Калауов С.А., Базаров Б.И.** — Оценка эксплуатационных показателей газобаллонной техники по результатам полигонных испытаний . . . . . 19
- Герашенко В.В., Коваленко Н.А., Лобах В.П., Артеменко В.Н.** — Устройство для бортового диагностирования тормозной системы автомобиля . . . . . 20
- Марков В.А., Девянин С.Н., Нагорнов С.А.** — Оптимизация состава смесевых биотоплив для дизелей . . . . . 22
- Швеёв И.А.** — Об износостойкости поверхности износа рабочего элемента толкателя клапана . . . . . 29

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- Агошков А.В., Кутовой С.С., Котляров А.Ю.** — Базовые технологические воздействия и физико-химические процессы при комбинированной обработке заготовок деталей машин . . . . . 32
- Тихонов А.К., Минин А.В., Червяков А.А., Чикуров А.В., Троцик В.И.** — Импортозамещающая технология твёрдого хромирования крупногабаритных штампов в потоке электролита . . . . . 37