

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Швеёва Е.И.** — Возникновение рисков при несоблюдении стандартов обслуживания в автотехцентрах 1

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Вальехо-Мальдонадо П.Р., Трифонов В.Л., Марков В.А.** — Топливная экономичность бензиновых двигателей с расслоением рабочего заряда и дизелей с непосредственным впрыскиванием топлива 3

- Бакута Е.Ю., Чернышев В.В., Захаренко А.М., Угай С.М., Хиен Т.Ч., Хаи Л.Х., Анисимов Н.Ю., Головхаст К.С.** — Морфологический и химический состав твёрдых частиц отработавших газов мотоциклов 6

- Третьяк Л.Н., Бондаренко Е.В., Вольнов А.С.** — Совершенствование конструкции нейтрализаторов отработавших газов двигателей внутреннего сгорания 11

- Мамити Г.И.** — Влияние на скорость движения автомобиля радиуса колёс и высот расположения центров парусности и масс 15

- Иванов А.М., Кристалльный С.Р., Тонорков М.А.** — Использование прогнозирования коэффициента сцепления шин с опорной поверхностью для повышения эффективности действия опережающих систем экстренного торможения 17

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

- Якунин Н.Н., Якунина Н.В., Дрючин Д.А., Тищенко А.С.** — Повышение эффективности эксплуатации парка автомобилей на газомоторном топливе на основе структурно-ориентированного моделирования 21

- Хасанов Р.Х., Хасанов И.Х., Рассоха В.И.** — Эксплуатация легковых автомобилей с учётом технического состояния электрических проводов 25

- Пославский А.П., Сорокин В.В., Хлуденёв А.В., Певнев Н.Г.** — Информационно-измерительная система для определения функциональных показателей теплообменников автотранспортных средств 28

- Андианов Ю.В., Комаров В.В.** — Подход к формированию и систематизации категориально-понятийного аппарата в сфере запасных частей транспортных средств 32

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- Неволин Д.Г., Калимуллин Р.Ф., Новосёлов В.Л.** — Методология конструирования кинематических стендов с беговыми барабанами для диагностирования тормозных систем и подвески автопоездов 37