

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Барабанов А.С., Попова О.И. — Проблемы развития машиностроительного комплекса регионов	1
Хабибуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Экономико-математическое моделирование размещения предприятий автосервисной сети	4
АСМ-факты	7

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Камалтдинов В.Г., Марков В.А. — Холодный пуск дизеля. Результаты исследования процессов подачи и распыливания топлива	9
Барский И.А., Вальехо Мальдонадо П.Р., Шаталов И.К., Антипов Ю.А. — Минимизация потерь в воздухожидкостном охладителе наддувочного воздуха автомобильного дизеля	11
Победин А.В., Косов О.Д., Долотов А.А., Домолазов Ф.С. — Некоторые статистические характеристики шумности коробки передач автомобиля ГАЗ-3110	13
Подзоров А.В., Горобцов А.С., Ляшенко М.В. — Математическая модель управляемой системы подрессоривания АТС	16
Грушников В.А. — Современные схемы рулевого управления АТС и их исполнение	19
Дьяков И.Ф. — Новый привод тормозной системы автомобиля	22
Леонтьев Д.Н. — Усовершенствованный алгоритм управления АБС	25

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Дынченков В. С. — Определение сроков замены автомобиля на основе оценки его эксплуатационной надежности	28
Антропов Б.С., Анашкин М.Ю., Виноградов Я.М. — Надежность механизма газораспределения дизелей ЯМЗ	31
Трефилов М.А., Дамзен В.А. — Коэффициент затухания колебаний шины как диагностический параметр	32

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Мартъянов А.П., Яхин С.М., Мартъянов С.А., Напалков Д.В., Мартъянов А.А. — Упругие элементы с большим шагом витка при сжатии: расчет на устойчивость, прочность, жесткость и колебания	33
Балабин И.В., Чабунин И.С., Лямин М.С. — Аналитический аспект силового взаимодействия колеса с бескамерной шиной грузового автомобиля	36
Разговоров К.И. — Математическое моделирование производственных процессов на ДСТОА	38