

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Платко А.Ю., Лыков Д.А. — Анализ текущего положения автомобильной промышленности и перспективы ее инновационного развития	1
Иванов Ю.И. — Кризис на предприятии и работа менеджмента по выходу из него	5

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Александров И.К., Раков В.А., Щербакова А.А. — Перспективы развития АТС с электроприводом	8
Апелинский Д.В., Яхутль Д.Р., Шендеровский И.М. — Математические модели рабочего цикла ДВС с искровым зажиганием и их численная реализация	10
Гольмаков В.С., Никишин В.Н., Леонов С.М., Сосновский А.П. — Угловые колебания привода ТНВД новых форсированных дизелей КамАЗ	14
Ерохин В.В. — Влияние антифрикционных покрытий деталей поршневой группы ДВС на его надежность	16
Благойрахов А.А., Юркевич А.В., Солдаткин В.А. — Механическая бесступенчатая передача для трансмиссии городского АТС с рекуперацией энергии при торможении	18
Белоусов Б.Н. — О проблеме создания наземных тягово-транспортных средств с мехатронными системами	22

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Павлишин С.Г. — Оценка соответствия региональной дилерской сети при формировании фирменной системы технического обслуживания и ремонта АТС	24
Василевский А.В. — Ультразвуковая кавитационная обработка дизельного топлива как способ улучшения пусковых качеств дизеля	28
Антропов Б.С., Бодров В.А., Басалов И.С. — Диагностирование ДВС по расходу масла	29
Сандуляк А.В., Сандуляк А.А., Ершова В.А., Свистунов Д.И., Сандуляк Д.А. — Прямая фотометрия "концентратов" ферропримесей бензина, выделенных при магнитоконтроле	31

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Лукьянов К.Ю. — Способ снижения волнистости поверхностей прецизионных деталей при врезном шлифовании прерывистыми кругами	33
Рон Э.В., Валягин Е.В. — Сравнение численных и экспериментальных методов исследований аэродинамики автомобиля	35

ИНФОРМАЦИЯ

Балабин И.В. — Люди и автобусы ОАО "Волжанин"	39
---	----