

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Касьянов С.В., Закиров Ф.Т., Халилов Н.Х. — Анализ условий формирования производства автокомпонентов в России	1
Пашков В.И. — Российская автомобильная промышленность в первом полугодии 2007 г.	5
АСМ-факты	7

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Москвин Р.К., Козырь С.В. — ВАЗ-2170	8
Ассад М.С. — Влияние состава альтернативных моторных топлив на процесс их сгорания	10
Марков В.А., Поздняков Е.Ф., Шленов М.И. — Система автоматического регулирования частоты вращения коленчатого вала дизеля	12
Айрбабамян С.А., Бангоян Э.Г. — Импеданс источника шума и акустическая эффективность глушителя системы выпуска дизеля автопогрузчика	15
Морговский Ю.Я. — Об идеологии интеллектуальных систем управления АТС	16
Ревин А.А., Алонсо В.Ф. — Автомобиль с АБС: прочностной расчет элементов подвески	19
Новиков В.В., Дьяков А.С., Федоров В.А. — Пневморессора с регулируемым по амплитуде и направлению воздушным демпфером	21
Сливинский Е.В., Зайцев А.А. — Устройство, снижающее тяжесть последствий наезда легкового автомобиля на большегрузный автопоезд сзади	22
Гребенников А.С., Гребенников С.А., Коновалов А.В., Косарева А.В. — Зависимость ресурса одноименных элементов конструкции автомобиля от условий их функционирования	24
Читатель предлагает	

Ворогушин В.А. — Шатунно-коромысловый механизм преобразования движения в ДВС	27
--	----

АВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Станчев Д.И., Фролов В.К., Чудинов А.В. — Детонационное напыление — наиболее перспективный метод восстановления коленчатых валов ДВС	30
Прохоров В.Н. — Оптимизация производственного процесса пассажирского АТП	31

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Матлин М.М., Лебский С.Л., Мозгунова А.И. — Метод, повышающий эффективность упрочнения деталей дробью	35
Курманов В.В., Олисевиц О.В., Скороделов С.Д. — Математическое моделирование работы электрогидравлической форсунки с разгруженным от давления топлива управляющим клапаном	36