

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Юденков Н.П. — Новые тенденции и решения при создании отечественного оборудования для автомобильной промышленности.	1
Ясенков Е.П. — Элементы автотранспортного комплекса и их воздействие на окружающую среду	4
АСМ-факты	6

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Марков В.А., Девянин С.Н., Коршунов Д.А., Дробышев О.В. — Биотоплива для дизелей: впрыскивание и распыление	7
Ерохов В.И., Карунин А.Л., Карунин М.А., Ревонченков А.М. — Лазерная система зажигания автомобильного ДВС.	10
Тверсков Б.М. — Нагруженность гидромеханической трансмиссии при включении ее передач	13
Новиков Г.В., Погорелов В.В., Шипиловский Г.Б. — Автоматическое регулирование полноприводных самоходных машин с бесступенчатыми трансмиссиями. Гипотезы	17
Возвращаясь к напечатанному	

Подригало М.А., Подригало Н.М. — Полезная работа и КПД автомобиля. Одно уточнение.	19
--	----

Читатель предлагает

Рыбаков А.А. — Автомобильный прямоточный двигатель со свободнопоршневым генератором газов	22
---	----

АВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Румянцев А.Н. — Проблемы диагностирования электрооборудования автомобилей	24
Беляских Е.С. — Алгоритмы поиска неисправностей и выбора режима управления электрогидравлической тормозной системы АТС.	26
Патрин А.Н., Нечасов В.В., Меркушов Ю.Н. — Функциональное диагностирование электромагнитных форсунок впрысковых ДВС с искровым зажиганием	29

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Колтунов И.И. — Влияние наладочных параметров на точность криволинейных поверхностей при шлифовании	31
Московский Е.В., Вохмин Д.Е., Шкель А.С. — Новый метод расчетных исследований АТС.	33
Павлов В.А. — Расчет поперечной статической устойчивости АТС	35
Резин А.А., Тюрин С.В., Федотов В.Н. — Метод оценки долговечности тормозных накладок по результатам подконтрольной эксплуатации аналога	38

ИНФОРМАЦИЯ

В Ассоциации автомобильных инженеров	
58-я международная научно-техническая конференция ААИ	40