

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Шакирова К. С. — Современный рынок легковых автомобилей в России. Состояние, проблемы и вероятные перспективы развития	1
Есеев П. П. — Еще один аналитический метод расчета путевого расхода топлива АСМ-факты	2
	5

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Коноплев В. Н. — Оценка качества автотранспортных средств по их энергетическим показателям	6
Грабовский А. А. — ДВС с дискретным изменением мощности	8
Бортников Л. Н., Русаков М. М. — Оценка экономических и экологических показателей поршневых ДВС с искровым зажиганием при их работе на смеси "бензин—водород"	12
Агейкин Я. С., Вольская Н. С., Соловьев А. В., Чичекин И. В. — Дополнительный бесконтактный движитель как средство повышения проходимости колесной машины	15
Сливинский Е. В., Зайцев А. А. — Устройство, исключающее складывание звеньев автопоезда при торможении	16
Петров А. П., Петров К. А. — Концепция моделирования условий обтекания автомобиля воздушным потоком	19
Шутов А. И., Загородний Н. А. — Аналитическое определение параметров качения автомобильного колеса	20
Блинов Е. И., Иванов С. И. — Теория автомобиля: от статики к динамике. Энергетика колесных и гусеничных машин	22

АВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Кулаков А. Т., Макушин А. А. — Дифференциальный клапан масляного насоса и надежность дизелей КамАЗ	25
Малкин В. С., Епшин В. Е. — Метод расчета численности технологического оборудования для СТОА	27

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Елхов П. Е., Аббясов В. М. — Процесс зубохонингования конических колес с крутовым зубом	29
Шмелев А. В., Ракицкий А. А. — Исследование асимметрии нагружения повреждающих циклов напряжений рам самосвалов	31
Шibaков В. Г., Панкратов Д. Л., Швец А. И., Зиганшин Р. Ф. — Опыт применения пакета QFort 3D для моделирования формоизменения деталей автомобиля	34

ИНФОРМАЦИЯ

За рубежом	
Нырова Н. Н. — Китайский автопром: организация и проблемы	36
Производственная система "Тойоты"	38
Юбилей	
М. С. Высоцкому — 80 лет	40