

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Невелев В.А. – Количественная оценка влияния инновационной деятельности на уровень конкурентоспособности отечественных автомобилей . . . . .	1
АСМ-факты . . . . .	3

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Смоляков Д.М., Яманин А.И. – Особенности динамики двигателей с продолженным расширением рабочего тела . . . . .	5
Бураковский Е.П., Ковальчук Л.И., Алексеев И.Л., Бураковский П.Е. – Закономерности изменения НДС образующей цилиндровых втулок дизелей от воздействия переменных подвижных газовых нагрузок . . . . .	7
Мурог И.А., Четыркин Ю.Б., Житенко И.С. – Автоматический блокиратор шестеренчатого дифференциала . . . . .	11
Копотилов В.И. – О физическом смысле коэффициента сопротивления качению ведущего колеса автомобиля . . . . .	13
Фершалов Ю.Я. – Степень расширения сопел с малым углом выхода, предназначенных для сопловых аппаратов осевых малорасходных турбин . . . . .	16

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Павлишин С.Г. – Оптимизация системы и режимов технического обслуживания АТС . . . . .	20
Дубовик Е.А., Дериюшев В.В., Недолужко А.А., Воробьев С.С. – Расчет гидропривода двухстоечного стационарного подъемника . . . . .	27

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Булавин И.А., Грузлев А.Ю., Будыкин А.В. – Технологии сборки и регулирования преднатяга в подшипниковых узлах редукторов ведущих мостов автомобилей . . . . .	30
Рябов И.М., Ковалев А.М., Чернышов К.В., Карлов В.И., Митрошенко А.С. – Стендовые испытания подвески с динамическим гасителем колебаний неподрессорной массы . . . . .	34

## ИНФОРМАЦИЯ

З а р у б е ж о м	
Сайкин А.М., Ендачев Д.В. – "Беспилотные" АТС – на подступах к реализации . . . . .	35
Ю бил еи. М.С. Высоцкому – 85 лет . . . . .	39
К о р о т к о о разном . . . . .	40