

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Катанев Н.Т., Симутина М.Н., Козлов Д.И., Басаец П.П. — Обеспечение ресурсами — залог успешного развития автомобильной отрасли . . . . .	1
Шарян Э.Г. — Российский рынок автокомпонентов. Состояние и перспективы . . . . .	4
АСМ-факты . . . . .	5

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Егоров А.В., Сергеев В.Н., Сергеев К.Н., Кудрявцев И.А. — ДВС, дающий возможность рекуперации энергии торможения автомобиля . . . . .	6
Марков В.А., Кузнецов А.Г., Полухин Е.Е., Павлов В.А. — Система регулирования угла опережения впрыскивания топлива в цилиндр дизеля . . . . .	9
Фигурин В.А., Жуков В.А., Михайлов В.В., Мухин А.Н. — Модернизированная свеча зажигания . . . . .	12
Гончаров В.А. — Повышение эффективности колодочного тормоза мотоцикла . . . . .	14
Тарабакин В.С., Акимов А.В. — Системы оценки уровня "бодрствования" водителей АТС . . . . .	16

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Разговоров К.И. — Стратегия развития дилерских предприятий технического сервиса автобусов . . . . .	17
Нечаев В.В. — Диагностирование системы электростартерного пуска дизеля . . . . .	19
Иващук О.А. — Экспертная система оценки воздействия автотранспорта на воздушный бассейн городской территории . . . . .	20

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Филимонов С.В., Баранов А.С., Филимонов В.И. — Расчетные процедуры при проектировании технологий производства широкополосных профилей . . . . .	22
Баурова Н.И. — Имитационное моделирование процессов разрушения полимерных материалов, используемых для диагностирования металлоконструкций . . . . .	26
Мельников А.Ф. — Оценка "информативности" автомобильного стеклоочистителя . . . . .	27
Клубничкин Е.Е. — Конечно-элементное моделирование ходовой системы гусеничной лесозаготовительной машины . . . . .	29
Костенко А.Ю. — Моделирование передней подвески и рулевого управления автомобиля для расчета его испытаний на удар . . . . .	31
Абрамов В.Н., Вялков И.В. — Модель, позволяющая оценить технический уровень автомобильной техники . . . . .	35

## ИНФОРМАЦИЯ

### За рубежом

Москвин Р.К. — Новинки зарубежного автомобилестроения на "Московском международном автосалоне-2008" . . . . .	37
---	----