

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Исавнин А.Г., Фархутдинов И.И. — Оценка экономической эффективности применения аутсорсинга с помощью системы "директ-костинг" . . . . .	1
АСМ-факты . . . . .	4

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Коноплев В.Н., Кузнецов И.В., Конушин А.А. — Объемное воспламенение как способ улучшения показателей рабочего процесса в ДВС с искровым зажиганием . . . . .	5
Гусаров В.В., Газиалиев С.В. — Уравновешенность дизеля типа R4 на режиме холостого хода . . . . .	8
Прохоров В.А. — Комбинированный регулятор для систем электроснабжения АТС с комбинированными энергоустановками .	10
Лохнин В.В., Кузьмицкий Е.В. — Способ обеспечения устойчивой работы тягового вентильного привода на низких частотах вращения	12
Мелешин В.В. — Исследование метода определения информационных параметров АТС . . . . .	13
Подригало М.А., Назаров А.И., Назаров В.И. — Очередность блокирования колес в различных фазах процесса торможения двухосного автомобиля . . . . .	17
Дьяков И.Ф. — Формирование математической модели трансмиссии при проектировании автомобиля . . . . .	21

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Чернова Г.А., Попов А.В. — Анализ возможных причин низкой эксплуатационной надежности карданных передач автобусов "Волжанин" . . . . .	26
Мамити Г.И., Плиев С.Х., Тедеев В.Б. — Расчет пути и скорости начала и торможения колесных машин при проведении автотехнической экспертизы . . . . .	28

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Касьянов С.В., Биктимирова Г.Ф. — Технологическая документация как основа конкурентоспособности производителя автокомпонентов на мировом рынке . . . . .	30
Бортников Л.Н., Павлов Д.А., Русаков М.М. — Экспериментальная и расчетная оценки эффективности применения водорода на автомобиле . . . . .	33

## ИНФОРМАЦИЯ

Кузнецов Е.С. — Персонал транспортно-производственного комплекса США . . . . .	37
К о р о т к о о р а з н о м . . . . .	40