

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Короткова М.В. — Оптимизация структуры акционерного капитала как способ совершенствования управления предприятием . . . . .	1
Суменков Н.А. — Оценка затрат на достижение, реализацию и поддержание качества базовых шасси для военной автомобильной техники . . . . .	3
АСМ-факты . . . . .	6

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Файзуллаев Э.З. — Критерий оценки приспособленности автомобилей к горным условиям эксплуатации . . . . .	8
Погуляев Ю.Д. — Новые возможности управления дизелем . . . . .	9
Барыкин А.Ю. — Влияние степени блокирования привода колес на топливную экономичность автомобиля . . . . .	12
Бахмутов С.В., Шухман С.Б., Курмаев Р.Х., Лепешкин А.В. — Корректирующие алгоритмы для системы управления гидрообъемной трансмиссией полноприводного АТС при прямолинейном его движении . . . . .	14
Кисуленко Б.В. — Повышение устойчивости прицепных автопоездов с помощью бортовых интеллектуальных систем . . . . .	18
Рынкевич С.А. — Результаты экспериментальных исследований закономерностей изменения ресурса автомобильных ГМП . . . . .	20
Трофимов В.М., Эсперов Д.Г., Коновалов А.Н. — Устройство для самобалансирования автомобильного колеса . . . . .	23
Макушин А.А., Кулаков А.Т., Денисов А.С. — Режимы смазывания и работоспособность подшипников дизелей . . . . .	26
Ходес И.В., Дербенцев А.И., Ригия О.Б. — Ходовая система как резерв управляемости колесной машины . . . . .	30

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Хабибуллин Р.Г., Лысанов Д.М., Макарова И.В. — Методические основы рационального развития автомобильного сервиса . . . . .	32
Шевченко Н.П., Нечаев В.В., Меркушов Ю.Н., Жеглов В.Н. — Диагностирование систем управления двигателем без его пуска . . . . .	34

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Батырмурзаев Ш.Д., Володина Л.Б., Гамзатов Т.Г., Сайдов М.А., Батырмурзаев А.Ш., Батырмурзаева З.М. — Смазочная композиция для восстановления трущихся поверхностей машин и механизмов . . . . .	37
Журавлев А.И., Никулин Л.В., Касьянов И.В., Коваленко В.П. — Литейные алюминиевые сплавы для изделий автомобилестроения . . . . .	38