

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Подхалузина В.А. — Стратегии глобализации как способ повышения конкурентоспособности российской автомобильной промышленности	1
АСМ-факты	2

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Катаева Л.Ю., Киселева Н.Н., Масленников Д.А., Романова Н.А. — Математическая модель загрязнения легкового автомобиля	3
Марков В.А., Маркова В.В., Сивачёв В.М., Сивачёв С.М. — Определение оптимального состава смесевых биотоплив	5
Годжаев З.А., Измайлов А.Ю., Прядкин В.И. — Влияние давления в высокоэластичной шине на тяговые свойства колеса	9
Сливинский Е.В., Радиц С.Ю. — Новый стабилизатор передней независимой подвески для легковых автомобилей	13
Кузнецова Н.А., Тетюшев А.А., Шандыбина И.М. — Динамическая модель планетарной дифференциально-замкнутой передачи	15
Долгополов А.А., Наумов В.Н., Чижов Д.А., Мерзлякин Ю.Ю., Меньшиков А.С. — Определение границ устойчивости равновесного состояния транспортного средства с частичной разгрузкой двигателя воздушной подушкой	18

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Грановский В.А., Одинцов А.Е. — Методы сбора и обработки информации транспортных потоков	25
Стародубцева И.В. — Методика диагностики остаточного эксплуатационного ресурса тяговой аккумуляторной батареи гибридного автомобиля	27
Федотов А.И. — Методические погрешности площадочных стендов для контроля тормозных систем автомобилей	28

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Малая Е.В., Решеткин А.С., Гончаров Р.А., Воробьёв С.С. — Композиционные порошковые материалы для изделий электротехнического назначения	32
Мухаметшина А.И., Буторин И.В., Нурлыева Г.Д., Литвиенко П.В., Швейв А.И., Шафигуллин Л.Н., Гумеров М.И., Швейв И.А. — Влияние состава резины манжет на их работоспособность	34
Саримова А.Т., Буторин И.В., Нурлыева Г.Д., Швейв А.И., Шафигуллин Л.Н., Гумеров М.И. — Эпиламирование поверхности и износостойкость пар трения	36

ИНФОРМАЦИЯ

Вылегжанин С.И., Лагузина Е.А. — Обеспечение качества испытаний автомобильной техники в центре испытаний НАМИ	37
15-й сезон Премии "Автомобиль года в России" открыт	40