

Загарин Д.А. — Пробег длиной в полвека	1
--	---

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Азаров В.К., Кутенев В.Ф., Эйдинов А.А. — Экологическая опасность активного использования невозобновляемых ресурсов и проблемы машиностроения	3
Загарин Д.А., Шабанов А.В., Ломакин В.В., Красавин П.А., Шабанов А.А. — Некоторые аспекты и тенденции развития экологически чистых автомобилей с электроприводом	6
Котиев Г.О., Горелов В.А., Захаров А.Ю. — Исследование динамики колесных машин на стенде с беговыми барабанами	9
Сальников В.И., Барашков А.А., Задворнов В.Н., Балакина Е.В. — Расчетно-экспериментальные универсальные зависимости для определения радиальной жесткости шин	13
Козлов Ю.Н., Сальников В.И., Барашков А.А., Балакина Е.В. — Определение взаимного положения зон разного трения в пятне контакта шины с опорной поверхностью	15

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Зарайский А.И. — Центр испытаний НАМИ — создатель теории и практики форсированных испытаний автомобильной техники . .	18
Семенихина И.К., Булычева З.Ю., Кунин Ю.И., Вижинский В.А., Вулых П.П. — Определение выбросов ненормируемых загрязняющих веществ двигателями АТС. Расчет и эксперимент	21
Задворнов В.Н., Кристальный С.Р., Барашков А.А., Попов Н.В., Фомичев В.А. — Определение эффективности действия АБС и сцепных характеристик ошипованных шин на льду	26

ИНФОРМАЦИЯ

Булычева З.Ю. — Комитет G13 ISO: разработка стандартов по оценке эмиссии летучих органических соединений и альдегидов от деталей интерьера автомобилей	30
Барашков А.А., Козлов Ю.Н., Прокофьев А.А., Сыропатов М.Б. — Развитие методов испытаний по оценке управляемости и устойчивости АТС	33
Зимнюхов А.В. — Технический регламент таможенного союза должен повышать безопасность и качество АТС, работающих в условиях холодного климата	34
Балабин И.В. — Истоки и становление автополигона НАМИ — крупнейшего европейского испытательного центра автомобильной техники	38