

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Платко А.Ю., Сафронова О.А. — Человеческий капитал — базовое условие формирования долгосрочного устойчивого развития автомобильной отрасли . . . . .	1
Крылов В.П. — Модель управления конкурентоспособностью автомобилей . . . . .	4
АСМ-факты . . . . .	7

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Альмеев Р.И., Цой А.Д., Родионов Л.Ф., Уютов А.А., Галкин И.А. — Карт для реабилитации инвалидов-колясочников . . . . .	7
Курманов П.В., Жаров А.В., Курманов В.В., Марков В.А. — Волновые процессы в аккумуляторной топливной системе . . . . .	10
Пишулин М.В. — Смесеобразование как способ совершенствования бензиновых ДВС . . . . .	14
Фасхиев Х.А., Салахов И.И., Волошко В.В. — Универсальный многопоточный дифференциальный механизм . . . . .	17
Сколков А.В., Пронин Д.Е. — Стартерно-генераторное устройство российского автопрому . . . . .	20
Рынкевич С.А. — Факторы, определяющие ресурс фрикционных дисков ГМП самосвалов БелАЗ . . . . .	21
Алейникова А.М., Бадалян Л.Х., Курдюков В.Н. — Основы разработки протранственной модели рассеивания загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах АТС . . . . .	25

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Кильялова Л.М. — Механизм финансирования муниципальных пассажирских АТП . . . . .	27
Горшков Ю.Г., Усков В.М., Калугин А.А. — Газовый инфракрасный предпусковой подогреватель для ДВС . . . . .	29
Александров А.С., Гордеева С.А., Шпилько Д.Н. — О допустимых и предельных значениях неровностей асфальтобетонных покрытий дорожных одежд жесткого типа . . . . .	31

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Елисеев Н.Е. — Автоматизация проектирования специального накатного инструмента . . . . .	35
Шакиров Ю.И., Валиев Р.И., Хафизов А.А., Шакирова Г.Ю. — Многоканальная плазменная установка с электролитическим катодом . . . . .	36
Высоцкий М.С., Багаев Е.А., Баулин С.С., Ковеня А.С., Куцеволов В.А. — Виртуальные испытания — инструмент оценки безопасности конструкций АТС . . . . .	38