

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Фасхиев Х.А. — Экономическая эффективность грузового автомобиля на электрической тяге . . . . .	1
АСМ-факты . . . . .	6

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Гуськов В.В., Бойков В.П., Карпиевич Ю.Д., Сушнёв А.А. — Тяговая и динамическая характеристики многоцелевой колёсной машины при движении её по грунтовой поверхности . . . . .	7
--	---

Путинцев С.В., Аникин С.А., Ратников А.С. — Анализико-расчётное сопоставление гладкой и шероховатой поверхностей трения цилиндра поршневого двигателя с позиций гидродинамики и трибологии . . . . .	13
--	----

Лебедев А.Е., Лебедев Д.В., Ватагин А.А., Павлов А.А. — Устройство для привода толкателей плунжеров топливного насоса высокого давления . . . . .	17
---	----

Румянцев Л.А. — Устройство управления гидромеханической передачей . . . . .	19
---	----

Ватагин А.А., Лебедев А.Е., Павлов А.А. — Аварийный автоматический выключатель аккумуляторной батареи . . . . .	25
---	----

Читатель предлагает

Пождаев С.П. — Об уточнении Международной системы единиц . . . . .	26
--	----

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

Дубовик Е.А. — Анализ деятельности автосервисного предприятия . . . . .	30
---	----

Сливинский Е.В., Корчагин В.А., Ризаева Ю.Н. — Для снижения трудоёмкости замены повреждённого колеса запасным . . . . .	32
---	----

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Казаников О.В. — Восстановление и упрочнение выпускных клапанов ДВС методом электроискрового легирования . . . . .	34
--	----

## ИНФОРМАЦИЯ

Коротко о разном . . . . .	36
----------------------------	----

Главный редактор Н.А. ПУГИН

Зам. главного редактора Р.В. Козырев

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Балабин И.В.	— д-р техн. наук, профессор МГТУ имени Н.Э. Баумана
Бахмутов С.В.	— д-р техн. наук, зам. директора по научной работе ГНЦ "НАМИ"
Гирицкий О.И.	— д-р техн. наук, профессор, зам. председателя Экспертного совета НАМИ
Гладков В.И.	— канд. техн. наук, зам. генерального директора по научной работе ОАО "НИИАвтоПром"
Ковригин А.С.	— зам. генерального директора ОАО "АСМ-холдинг"
Комаров В.В.	— канд. техн. наук, зам. генерального директора ОАО "НИИАТ" по научной работе
Коровкин И.А.	— канд. экон. наук, исполнительный директор НП "ОАР"
Котиев Г.О.	— д-р техн. наук, профессор МГТУ имени Н.Э. Баумана
Круглов С.М.	— зам. генерального директора ОАО "НИИАвтоПром"
Ксеневич Т.И.	— канд. физ.-мат. наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана, НИЦ "Русаэн"
Мамити Г.И.	— д-р техн. наук, профессор Горского Агрониверситета (Владикавказ)
Марков В.А.	— д-р техн. наук, профессор МГТУ имени Н.Э. Баумана
Сорокин Н.Т.	— д-р экон. наук, директор ФГБНУ ВНИМС ФАНО России
Тер-Мкртичян Г.Г.	— д-р техн. наук, ГНЦ "НАМИ"
Титков А.И.	— канд. техн. наук, эксперт аналитического центра ОАО "АСМ-холдинг"
Топалиди В.А.	— канд. техн. наук, ТАДИ
Филимонов В.Н.	— ответственный секретарь "АП"

## Белорусский редакционный совет:

Альгин В.Б.	— д-р техн. наук, профессор, заместитель директора по научной работе ОИМ НАН Беларусь
Егоров А.Н.	— генеральный конструктор — начальник НТЦ ПО "БелАЗ"
Захарик А.М.	— канд. техн. наук, технический директор РУП "МАЗ"
Кухаренок Г.М.	— д-р техн. наук, профессор БНТУ
Марииев П.Л.	— д-р техн. наук, директор НТЦ "Карьера техника" ОИМ НАН Беларусь
Николаев Ю.И.	— главный конструктор ОАО "МЗКТ"
Сазонов И.С.	— д-р техн. наук, проф., ректор Болгарско-Российского университета (Мозилев)
Харитончик С.В.	— д-р техн. наук, доцент БНТУ (Минск)

Информационный партнёр АНО "НИЦ "Русаэн"