

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Егоров А.Н. — Роботизированный карьерный самосвал БелАЗ грузоподъемностью 136 тонн	1
АСМ - факты	2

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Рыбаков А.А. — Однотактный двигатель с внешней камерой сгорания и кривошипно-шатунным механизмом	3
Сливинский Е.В., Радин С.Ю., Пивоваров О.А. — Газораспределительный механизм повышенной надёжности для ДВС легковых автомобилей	6
Чмиль В.П. — Рекуперативная трансмиссия полноприводного автомобиля	8
Прохоров В.А. — Система частотного управления асинхронным электроприводом для автомобилей с КЭУ и электромобилей	11
Катанаев Н.Т., Лепёшкин А.В., Колбасов А.Ф. — Идентификация неголономных несовершенных связей колеса транспортного средства при движении в сложных дорожных условиях	14

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

Крайнюков А.В., Жегалов И.Н., Жданов Т.Ю. — Проблема надёжного функционирования автомобильной техники в условиях низких температур	18
Павлишин С.Г., Кутафьев А.Т. — Последствия использования неоригинальных запасных частей	20
Читатель предлагает Шанран В.Н., Березняк А.В., Симонян Р.М. — Способы дозированного слива отстоя из топливного бака	22

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Котляров А.Ю. — Повышение эффективности контроля качества обработки деталей методом акустической эмиссии	24
Коваленко Н.А., Геращенко В.В., Лобах В.П. — Модернизированный стенд для диагностирования тяговых качеств автомобиля	27
Медведицков С.И., Кузьминов В.В., Маршин И.В., Задворнов В.Н. — Определение величин проскальзывания шины в пятне контакта с использованием фотодатчиков и программируемой системы управления	30

ИНФОРМАЦИЯ

Из истории отечественного автомобилестроения	.
Мазепа В.Г. — Плюс модернизация	33