

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Фасхиев Х.А., Крахмалева А.В — Разностный метод измерения качества легкового автомобиля	1
АСМ-факты	7

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Манухин А.А., Клиншов А.М. — Оценка маневренности автомобилей с комбинированным двигателем методом расчёта обобщённых критериев	8
Гусakov С.В., Новиков В.А. — Расчётная оценка возможностей повышения КПД действительного цикла дизеля за счёт организации процесса горения при постоянном объёме	11
Давлятов У.Р., Омурров Ж.М., Шатманов О.Т. — Математическая модель и методика численного расчёта процесса движения седельного автопоезда в горных условиях эксплуатации	13
Михайлов В.Г., Мишута Д.В. — Оценка эффективности систем подрессоривания грузового автомобиля	16

Гусаров В.В., Ашишин А.А., Аутхман Р.Л., Автаев Ф.В. — Анализ уравновешенности двигателей новой конструктивной схемы — W9	20
Загарин Д.А., Сальников В.И., Шабаев А.В. — Аккумуляторные батареи автомобилей с электроприводом	24

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

Акунов Б.У. — Анализ концентрации остаточного кислорода в отработавших газах автомобиля в зависимости от рельефа местности	28
Кульгин А.Г., Стенин Д.В., Култаев Е.Е. — Оценка эффективности эксплуатации карьерных автосамосвалов с учётом теплового состояния шин	30

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Козловский В.Н., Панюков Д.И., Заятров А.В. — Основные элементы <i>FMEA</i> в автомобилестроении	33
Дубовик Е.А. — Объёмная жёсткость и её влияние на динамику гидромеханической системы	37