

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

|   |   |
|---|---|
| Чайков М.Ю., Чайкова А.М. — Инновации как инструмент успешного функционирования предприятия . . . . . | 1 |
| Читатель предлагает   |   |
| Копотылов В.И. — Оценка энергетической эффективности транспортной работы автомобиля . . . . .         | 3 |
| АСМ-факты . . . . .   | 6 |

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

|   |    |
|---|----|
| Хрящев Ю.Е., Филиппов А.А., Крутов В.В., Епанешников Д.А. — Управление дизелем ЯМЗ уровня "Евро-3" на режимах холостого хода . . . . .                | 7  |
| Бигель Н.В. — Особенности конструкции самосвалов БелАЗ с электромеханической трансмиссией . . . . .   | 10 |
| Пятаков В.Г. — Радиальное биение тормозного барабана и неравномерность блокирования колеса при его торможении . . . . .                               | 12 |
| Рябов И.М., Чернышев К.В., Ковалёв А.М. — Потенциальные виброзащитные свойства подвески автомобиля с динамическим гасителем колебаний колес . . . . . | 13 |
| Петько В.И., Куконин В.Е., Хитриков С.В. — Идентификация нелинейных динамических систем с помощью моделей нечеткого логического вывода . . . . .      | 16 |

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

|  |    |
|--|----|
| Разговоров К.И. — Правовое обеспечение ТО и ТР автотранспортных средств в их гарантийный период . . . . .                    | 21 |
| Герашенко В.В., Яскевич М.Я., Герашенко А.В. — Устройство для регулирования загрузки автомобиля . . . . .                    | 23 |
| Перов А.А., Соцков Д.А. — Математическая модель деформированного состояния гильз цилиндров дизеля КамАЗ при сборке . . . . . | 24 |

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

|   |    |
|---|----|
| Егоров А.В., Кузовков С.Г., Кожин Д.В., Дмитриев С.В. — Бестормозной метод определения момента инерции КШМ V-образных ДВС . . . . .   | 27 |
| Буренин В.В. — Герметики для неподвижных разъемных соединений . . . . .   | 30 |
| Чериов Н.С., Мурановский В.П. — Устройство для снижения вибраций и шума в гидродневмосистемах технологического оборудования . . . . . | 34 |

## ИНФОРМАЦИЯ

|  |    |
|--|----|
| Москвин Р.К. — ММАС-"Интеравто"-МИМС-"Автомеханика"-2010 . . . . . | 35 |
| Фестиваль "Мир автобусов"-2010 . . . . .                           | 36 |
| 80 лет ХАДИ—ХНАДУ . . . . .  | 40 |
| Указатель статей, опубликованных в 2010 году . . . . .             | 37 |