

## **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

|  |   |
|--|---|
| <b>Егоров А.Н., Лашковский Р.В.</b> – Новая техника БелАЗ: в содружестве науки и производства рождается будущее белорусского карьерного автомобилестроения . . . . . | 1 |
| <b>Смирнов А.А.</b> – Система менеджмента качества как инструмент качества продукции . . . . .   | 4 |
| <b>АСМ-факты</b> . . . . .   | 7 |

## **КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

|   |    |
|---|----|
| <b>Лепешкин А.В.</b> – Перспективы активизации прицепных звеньев автопоездов с помощью гидрообъемных трансмиссий . . . . .                                    | 8  |
| <b>Кожин Д.В., Лощенов П.Ю.</b> – Топливная система дизеля с устройством для работы на топливе с присадками . . . . .   | 12 |
| <b>Выборнов Э.П., Румянцев Л.А.</b> – Гидротрансформатор для ГМП большой мощности . . . . .   | 13 |
| <b>Рябов И.М., Ковалев А.М., Чернышов К.В., Расулов Т.М.</b> – Выбор массы динамического гасителя колебаний колеса . . . . .                                  | 15 |
| <b>Кравец В.Н., Мусарский Р.А.</b> – Оптимизация параметров системы поддрессоривания автобуса . . . . .   | 18 |
| <b>Медведищков С.И., Задворнов В.Н.</b> – Влияние срока службы и износа протектора на коэффициент сопротивления боковому уводу шин . . . . .                  | 20 |
| <b>Кулько П.А., Кулько А.П., Павлов В.В., Заболотный Р.В.</b> – Оценка действия системы автоматического регулирования тормозных сил между осями АТС . . . . . | 22 |

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС**

|  |    |
|--|----|
| <b>Комаров В.В., Туровский Ф.В., Бакалейник А.М.</b> – Нормирование расхода топлива автомобильным транспортом в условиях неустойчивых транспортных потоков . . . . . | 26 |
| <b>Герашенко В.В., Рогожин В.Д., Метто А.А.</b> – Стенд для диагностирования электромагнитных форсунок ДВС . . . . .   | 31 |

## **ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ**

|   |    |
|---|----|
| <b>Руденко С.П., Шипко А.А., Валько А.Л.</b> – Выбор марки стали для высоконапряженных зубчатых колес трансмиссий . . . . .                           | 33 |
| <b>Булавин И.А., Груздев А.Ю., Будыкин А.В.</b> – Определение параметров наладки процесса создания преднатяга подшипников в агрегатах машин . . . . . | 37 |