

# **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

<b>Куликова С.В.</b> – Смежные рынки как инструмент оценки состояния и тенденций развития грузового автомобилестроения . . . . .	1
<b>Лошаков П.А.</b> – Планирование рентабельности предприятия и анализ полученных результатов . . . . .	3
<b>АСМ-факты</b> . . . . .	5

# **КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

<b>Королёв Е.В., Жамалов Р.Р., Котин А.И.</b> – Влияние кривизны (выпуклости) боковых поверхностей масштабной модели легкового автомобиля на ее аэродинамические характеристики . . . . .	6
<b>Марков В.А., Савельев М.А., Селиванов А.В.</b> – Способ улучшения экологических показателей дизелей . . . . .	8
<b>Акунов Б.У., Давлятов У.Р.</b> – Математическая модель движения автомобиля . . . . .	11
<b>Корнеев Н.В., Полякова Е.В.</b> – Расчет аэродинамического дисбаланса ротора турбокомпрессора ДВС . . . . .	13
<b>Дыгало В.Г., Ревин А.А.</b> – Принципы синтеза виртуально-физических моделей, предназначенных для разработки тормозной системы автомобиля с АБС . . . . .	17
<b>Рябов И.М., Поздеев А.В., Соколов А.Ю., Малинин Н.Н.</b> – Виброзащитные свойства пневматических шин бесподвесочных машин и пути их повышения . . . . .	20

# **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС**

<b>Катаргин В.Н., Камальцева А.В., Хмельницкий С.В.</b> – Интегральные размеры модели как основа процессов ремонта агрегатов АТС . .	23
<b>Козловский В.Н., Панюков Д.И., Пьянков М.А.</b> – Прогнозирование бюджета на гарантийное обеспечение автомобилей . . . . .	27

# **ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ**

<b>Жарков Г.Е.</b> – Самоадаптация подвижной детали как способ повышения надежности автоматической сборки . . . . .	30
<b>Чернов Н.С., Мурановский В.П.</b> – Устройства, уменьшающие колебания давления в гидропневмосистемах технологического оборудования. Разработка и исследование . . . . .	34
<b>Садыков М.Ф., Ярославский Д.А., Муртаев И.А., Гайнутдинов А.Р., Закиева Р.Р.</b> – Бортовое устройство для определения механических потерь ДВС . . . . .	36

# **ИНФОРМАЦИЯ**

## **За рубежом**

<b>Сазонов С.Л.</b> – Развитие автомобильной промышленности КНР . . . . .	37
---	----