

Содержание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Трембовельский Л.Г. — Маркетинговые исследования как инструмент обоснования эксплуатационных свойств создаваемых АТС	1
АСМ - факты	4

КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Марков В.А., Акимов В.С., Шумовский В.А. — Показатели бензинового ДВС с искровым зажиганием, работающего на смеси пропана и бутана	6
Евсеенко И.А. — Звено планетарной коробки передач как механический аккумулятор энергии	9
Ревин А.А.— Основы формирования эксплуатационных свойств автомобиля в режиме экстренного торможения	11
Алиев А.В., Блинов Д.С. — Подушки безопасности: результаты моделирования раскрытия оболочки	13
Ковеня А.С., Пронкевич С.А., Чернышев Д.А. — Моделирование напряженно-деформированного состояния каркаса городского автобуса в среде ANSYS . .	16

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТС

Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Козадаев Р.А., Беляев А.И., Беляев Э.И. — Автоматизация составления структуры гарантейного комплекта запасных частей	19
Ходес И.В., Бажин О.А., Шелухин С.В. — Диагностический стенд с приводом от двигателя диагностируемого АТС	21
Рынкевич С.А. — О предельных значениях износа фрикционов ГМП	24

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

Мишин В.Н., Балашов В.Н. — Взаимодействие круга с деталью и расчетная оценка сил при шлифовании	25
Петрухин А.В., Москвичева Н.П., Санинский В.А., Сторчак Н.А., Кочкин М.В. — Компьютерная поддержка автоматизированного подбора комплектующих деталей при сборке многоопорного подшипникового узла ДВС.	30
Чернов Н.С. — Технико-экономическая оценка эффективности теплообменных аппаратов	33
Патрахальцев Н.Н., Казаков С.А., Фернандо Кумара П.И.Д. — Показатели качества протекания неустановившихся режимов разгонов дизеля после пусков. .	35

ИНФОРМАЦИЯ

За рубежом	
Свейда П. — Новое поколение распылителей "Дюрр" для электростатического нанесения водорастворимых лаков	38