

Содержание

МГТУ «МАМИ»: настоящее и планы на будущее.	1
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Сорокина Г.П., Стешина А.Ю., Кравчук П.В. — Методы оценки конкурентоспособности продукции автомобилестроения.	5
Николаенко А.В., Бахмутов С.В., Селифонов В.В. — Научно-образовательный центр «Автомобили с гибридными силовыми установками»	8
КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	
Шпак Ю.А., Павлушков Б.Э., Демик В.В., Кулаков Н.А. — Специальное колесное шасси БАЗ М 6910Э с электрической трансмиссией.	9
Сергеев А.И. — Двухзвенное модульное транспортное средство с индивидуальным электромеханическим приводом колес.	11
Бахмутов С.В., Ахмедов А.А. — Многокритериальная оптимизация автомобильной техники при ее создании и доводке	14
Круташов А.В. — Дифференциал повышенного трения плюс ПБС. Тяговая эффективность.	17
Лепешкин А.В. — Критерии оценки энергоэффективности многоприводных колесных машин	19
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ	
Кузнецов В.А., Шеставин П.В., Смирнов А.В., Сазонов Д.А. — Выглаживание деталей многогранными неперетачиваемыми пластинами	24
Мишин В.Н., Балашов В.Н. — Силы, возникающие при шлифовании.	26
Петров П.А., Воронков В.И., Иванов В.А., Басюк С.Т. — Модель технологического процесса штамповки магниевого колеса	29
Волков Г.М. — Перспективы автотракторного материаловедения.	32
Ершов М.Ю., Лепешкин И.А. — Вспененный алюминий в автомобилестроении	36
Шпунькин Н.Ф., Типалин С.А., Никитин М.Ю. — Листовой демпфирующий материал для кузовных деталей. Свойства при сдвиговой деформации.	39
Давыденко Л.В., Белова С.Б., Давыденко Р.А., Егорова Ю.Б. — Титан и титановые сплавы в автомобилестроении	41
Кулаков Н.А. — Композиционная защита кабины автомобиля «Урал-4320»	43
Балабин И.В., Богданов В.В., Борин Д.Ю., Адам Ф., Степанов Г.В. — Магнитореологический эластомер с эффектом памяти формы, как компонент энергопоглощающего покрытия бампера АТС.	45