

Указатель статей за 2011 г.

- Бабичев А.П., Мотренко П.Д.** Виброударная отделочно-упрочняющая обработка деталей нетрадиционных форм и размеров наукоёмких изделий (на примере силовых деталей вертолёт) № 1 (01)
- Базров Б.М.** Модульная технология № 4 (04)
- Белов В.Д.** Научно-интенсивные технологии в литейном производстве России. Подготовка производства № 3 (03)
- Бишутин С.Г.** Современные способы шлифования в машиностроении № 2 (02)
- Бутенко В.И.** Технология создания металлополимерных слоев на контактных поверхностях деталей трибосистем № 6 (06)
- Веселовский А.А.** Научно-интенсивные процессы термодиффузионного ванадирования высокопрочного чугуна № 5 (05)
- Витязь П.А., Ильюшенко А.Ф., Хейфец М.Л.** Оперативное макетирование и производство изделий сложной формы из композиционных материалов № 2 (02)
- Говоров И.В.** Функционально-ориентированная технология лазерного легирования деталей машин и технологической оснастки № 5 (05)
- Голенков В.А., Радченко С.Ю., Дорохов Д.О.** Научно-интенсивная технология обработки давлением с комплексным локальным нагружением очага деформации. № 3 (03)
- Горленко А.О., Горленко О.А.** Импульсная электромеханическая обработка № 6 (06)
- Григорьянц А.Г.** Лазерные технологии в машиностроении. № 2 (02)
- Гуров Р.В.** Научно обоснованное определение геометрии рабочего элемента инструмента для отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием. № 6 (06)
- Дарковский Ю.В., Добровольский Г.И., Бизюкина Н.А.** Проблемы роста и обработки кристаллов сапфира № 6 (06)
- Ершов М.Ю., Минаев А.А.** Современные конкурентоспособные технологии, оборудование и сплавы при производстве отливок № 4 (04)
- Киричек А.В., Афонин А.Н.** Прогрессивные технологии упрочнения и формообразования резьбы накатыванием. № 3 (03)
- Киричек А.В., Соловьёв Д.Л., Волобуев А.В.** Инновационная статико-импульсная обработка № 1 (01)
- Клепиков В.В., Никольский А.А., Спанаки К.Д.** Функционально-ориентированная типовая технология изготовления поршней двигателя внутреннего сгорания. № 3 (03)
- Кудряшов Б.А., Ливанский А.Н., Нигметзянов Р.И.** Перспективы использования ультразвукового эмульгирования в промышленности № 6 (06)
- Липов А.В., Большаков Г.С., Мусаев Р.Ш.** Научно-интенсивная технология удаления облоя на деталях из термопластов. № 4 (04)
- Маликов А.А., Сидоркин А.В., Ямников А.С.** Технология обработки круговых зубьев шевров-прикатников на станках с ЧПУ № 6 (06)
- Михайлов А.Н., Михайлова Е.А.** Научно-интенсивные функционально-ориентированные технологии в машиностроении № 1 (01)
- Михайлов А.Н., Сидорова Е.В.** Функционально-ориентированный подход при анализе физических параметров нагружения режущей пластины с покрытием TiAlN № 3 (03)
- Мокрицкий Б.Я., Бурков А.А.** Функционально-ориентированные технологии упрочнения режущих пластин твердосплавного и керамического инструмента № 4 (04)
- Обзор статей по научно-интенсивным технологиям Международного журнала «Современные технологии производства»** № 3 (03)
- Овчинников В.В.** Современные научно-интенсивные технологии в сварочном производстве № 5 (05)
- Овчинников В.В., Боровин Ю.М.** Ионная имплантация поверхностных слоев деталей машин № 6 (06)

- Панфилов Ю.В. Научно-технические технологии модификации. Нанесение износостойких и антифрикционных покрытий. № 1 (01)
- Приходько В.М., Казанцев В.Ф., Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С. Научно-технические технологии в машиностроении с применением ультразвука № 1 (01)
- Раскатов Е.Ю., Лехов О.С. Повышение эффективности прокатки труб оптимизацией калибровки валков пилгримовых станов № 3 (03)
- Рекомендации и заключение V Международной научно-методической конференции «Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров» № 6 (06)
- Решение XVIII Международной научно-технической конференции «Машиностроение и Техносфера XXI века» № 5 (05)
- Семёнов А.Д., Никиткин А.С., Авдеева О.В. Конструкция системы управления электроэрозионным профилированием алмазных шлифовальных кругов № 5 (05)
- Семенцев А.М. Функционально-ориентированная технология лазерной обработки деталей машин № 5 (05)
- Старков В.К., Рябцев С.А., Горин Н.А. Высокоэффективная технология профильного формообразования шлифованием замков лопаток из жаропрочных никелевых сплавов № 2 (02)
- Степанов Ю.С., Барсуков Г.В., Михеев А.В. Научно-технические технологии резания материалов сверхзвуковой струей жидкости различного состава № 4 (04)
- Субич В.Н., Шестаков Н.А., Дёмин В.А. Научно-технические технологии объемной штамповки. № 3 (03)
- Суслов А.Г. Методология разработки новых научно-технических технологических методов обработки рабочих поверхностей деталей машин № 1 (01)
- Суслов А.Г., Петрешин Д.И. Автоматизированное обеспечение комплексного параметра качества поверхностного слоя C_x при механической обработке № 2 (02)
- Троицкий О.А., Баранов Ю.В. Технологии обработки металлов давлением в электромагнитных полях № 4 (04)
- Фатюхин Д.С. Научно-технические ультразвуковые технологии очистки изделий машиностроения № 2 (02)
- Фёдоров В.П., Нагоркин М.Н. Технологическое обеспечение закономерного изменения качества поверхностного слоя деталей при обработке на станках с ЧПУ № 2 (02)
- Хандожко А.В., Прокофьев А.Н. Технология обеспечения прочности резьбового соединения № 6 (06)
- Цуканов И.Ю. Функционально-ориентированный подход к обеспечению долговечности подвижной резьбы № 4 (04)
- Шатульский А.А., Шаповалова М.А. Применение методов прототипирования для изготовления машиностроительных заготовок № 1 (01)
- Ямникова О.А., Ямников А.С., Солянкин Д.Ю. Имитационное моделирование фрезоточения резьбы № 5 (05)

ООО «Издательство **Машиностроение**», 107076, Москва, Стромынский пер., 4
 Учредитель ООО «Издательство Машиностроение». E-mail: naukatm@mashin.ru
 Телефон редакции журнала: (499) 268-268-7. <http://www.mashin.ru>

Дизайнер Н.А. Свиридова. Технический редактор Е.М. Патрушева. Корректор М.Г. Джавадян

Сдано в набор 07.11.2011. Подписано в печать 22.12.2011.

Формат 60 × 88 1/8. Усл. печ.л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,44.

Цена свободная.

Отпечатано в ООО «Белый ветер», 115407, Москва, Нагатинская наб., д. 54, пом. 4