

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Плотников А.Л., Сергеев А.С., Зайцева Н.Г., Жданов А.А. Особенности контактных процессов при точении коррозионно-стойких сталей и их влияние на составляющие силы резания3

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРАХ

Денисенко А.Ф., Казакова О.Ю., Якимов М.В. Влияние погрешностей, возникающих при автоматической смене инструментов, на точность обработки13

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО- УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Зверовщиков А.Е., Артемов И.И., Зверовщиков В.З., Стешкин А.В. Особенности конструирования оборудования для технологии объемной центробежно-планетарной обработки мелкогабаритных деталей18

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Федонин О.Н., Хандожко А.В., Щербаков А.Н., Захаров Л.А., Гавриленко Т.В. Механическая обработка изделий из пластмасс24

ТЕХНОЛОГИИ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ И ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ

Богданов А.В., Грезев Н.В., Шмелев С.А. Применение волоконных лазеров для повышения износостойкости и контактно-усталостной прочности железнодорожных колес30

Шиганов И.Н., Курынец С.В. Современные тенденции лазерной сварки (Обзор. Часть 1)35

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Пузанов А.В. Принцип проектирования гидроприводов по типовым элементам42