

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ УПРОЧНЕНИЯ И УГЛА РАБОЧЕГО КОНУСА ВОЛОКИ НА ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ЗАПАС ПРОЧНОСТИ И ПРИРОСТ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРОХОДЕ ВОЛОЧЕНИЯ ПРОВОЛОКИ 99-106
Гурьянов Г.Н., Смирнов С.В.

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКИ НА ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И МИКРОТВЕРДОСТИ СПЛАВА НИРЕЗИСТ 106-110
Федорова Л.В., Федоров С.К., Гамидов А.Г., Гребенюк И.М., Савельева Л.В.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ УПРОЧНЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗАГОТОВКУ 111-116
Мокрицкий Б.Я., Верещагин В.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ГЕНЕРАЦИИ, РАЗ ЛЕТА И ОСАЖДЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ФАКЕЛА НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ НАНОСИМЫХ ТВЕРДОСМАЗОЧНЫХ MOSX ПОКРЫТИЙ 117-123
Фоминский Д.В., Жукова Е.А., Смирнов А.А.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОПОРИСТЫХ СТРУКТУР ОКСИДНЫХ ПЛЕНОК ПРИ МИКРОДУГОВОМ ОКСИДИРОВАНИИ ПОРШНЕВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ 124-127
Скрябин М.Л., Смехова И.Н.

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ РТУТНОЙ ОПАСНОСТИ, УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ 128-131
Микаева С.А., Микаева А.С., Родюков М.С.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ДОВОДКЕ РОТОРОВ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКОЙ 132-136
Сокольников В.Н., Сухочев Г.А., Коденцев С.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ МАТЕРИАЛОВ С РАЗНЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ 136-140
Ярославцев В.М., Ярославцева Н.А.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЗАГОТОВКИ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ШТАМПОВКЕ 141-144
Безъязычный В.Ф., Фоменко Р.Н., Ганзен М.А., Первов М.Л., Рассудов Н.В.