

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)

Том: 13 Номер: 4 (148) Год: 2017

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

- УПРОЧНЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОГО МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПУТЕМ МОДИФИЦИРУЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ** 147-152
Мокрицкий Б.Я., Волосова М.А., Верещака А.А., Верещака А.С.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА НА УСТАЛОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ ДЕТАЛЕЙ ГТД ПРИ ОБРАБОТКЕ ТОЧЕНИЕМ** 153-155
Безъязычный В.Ф., Басков М.В., Дружков С.С.

- АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ В ПРОЦЕССАХ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ ОСАДКИ ВЫСОКИХ ТОНКОСТЕННЫХ ЦИЛИНДРОВ, ОБРАБОТАННЫХ ДОРНОВАНИЕМ** 155-159
Исаев А.Н., Лебедев А.Р., Власкин С.В.

- ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПРОДОЛЬНОЙ ВИБРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПРАВКИ ДЛИННОМЕРНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ** 159-162
Королев А.В., Балаев А.Ф.

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОХВАТЫВАЮЩЕГО ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЗА СЧЕТ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ МИКРОГЕОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ЗАГОТОВКИ** 162-168
Щедрин А.В., Козлов А.Ю., Кострюков А.А.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

- МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОСТРУКТУР МАТЕРИАЛОВ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ** 169-174
Ким В.А., Башков О.В., Катунцева Н.Л., Гадоев Г.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА УГЛЕРОДНОМ ВОЛОКНЕ** 174-179
Панков В.П., Баженов А.В., Панков Д.В., Шепеть И.П.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ШТАМПОВОЙ СТАЛИ 4Х5МФС ПОСЛЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЦИАНИРОВАНИЯ** 180-185
Емельянова Т.В., Грызунов В.И., Приймак Е.Ю., Фирсова Н.В.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОРОШКОВОГО БОРОАЛИТИРОВАНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХРОМОМАНГАНЦЕВОЙ СТАЛИ** 185-190
Мишигдоржийн У.Л., Сизов И.Г.