

СОДЕРЖАНИЕ

➔ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Мокрицкий Б.Я., Волосова М.А., Верещака А.А., Верещака А.С. Упрочнение керамического металлорежущего инструмента путем модифицирующей обработки ...147

➔ МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Безъязычный В.Ф., Басков М.В., Дружков С.С. Исследование влияния наноструктурированных покрытий режущего инструмента на усталостную прочность деталей ГТД при обработке точением153

Исаев А.Н., Лебедев А.Р., Власкин С.В. Аналитическое исследование напряжений и деформаций в процессах упругопластической осадки высоких тонкостенных цилиндров, обработанных дорнованием155

Королев А.В., Балаев А.Ф. Исследование механизма продольной вибромеханической правки длинномерных цилиндрических деталей.....159

Щедрин А.В., Козлов А.Ю., Кострюков А.А. Совершенствование охватывающего поверхностного пластического деформирования за счет регуляризации микрогеометрии поверхности обрабатываемой заготовки.....162

➔ ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Ким В.А., Башков О.В., Катунцева Н.Л., Гадов Г.А. Мультифрактальный анализ микроструктур материалов после лазерной обработки169

Панков В.П., Баженов А.В., Панков Д.В., Шепеть И.П. Исследование электромагнитной проницаемости плазменных покрытий на углеродном волокне.....174

➔ ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Емельянова Т.В., Грызунов В.И., Приймак Е.Ю., Фирсова Н.В. Структура и свойства штамповой стали 4Х5МФС после низкотемпературного цианирования180

Мишигдоржийн У.Л., Сизов И.Г. Исследование влияния порошкового бороалитирования на механические свойства хромомарганцевой стали185

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале "Упрочняющие технологии и покрытия", допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции

Журнал входит в Перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней, в базу данных Chemical Abstracts, в Russian Science Citation Index на платформе Web of Science
