

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

- Крюков С.А., Шумячер В.М., Байдакова Н.В. Улучшение функциональных свойств шлифовальных кругов путем их термообработки и импрегнирования 339
- Щедрин А.В., Алешин В.Ф., Бугаев А.М., Миняева Л.Х., Кострюков А.А., Чихачёва Н.Ю. Технологические возможности метода комбинированного дорнования отверстий инструментами с винтовой геометрией воздействующих поверхностей 342

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

- Безъязычный В.Ф. Влияние технологических условий обработки на глубину наклепа в поверхностном слое детали при обработке лезвийным инструментом 348

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

- Кукареко В.А., Белоцерковский М.А., Григорчик А.Н., Астрашаб Е.В., Сосновский А.В. Структурно-фазовое состояние и триботехнические свойства псевдосплавов, напыленных из высокохромистых сталей и цветных металлов 355
- Прибытков Г.А., Калита В.И., Комлев Д.И., Криницын М.Г., Коростелева Е.Н., Барановский А.В., Радюк А.А., Иванников А.Ю., Михайлова А.Б., Коржова В.В. Твердость и износостойкость плазменных покрытий, напыленных СВС-композиционными порошками TiC + Ti-связка 359
- Шехтман С.Р., Сухова Н.А., Мигранов М.Ш. Многослойные вакуумные ионно-плазменные покрытия с субмелкозернистой структурой 365

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

- Скрыгин О.В., Смоленцев В.П., Щеднов А.В. Интенсификация массовыноса при комбинированных методах обработки материалов 369
- Хейфец М.Л., Грецкий Н.Л., Премент Г.Б. Технологическое наследование эксплуатационных параметров качества при восстановлении и упрочнении деталей двигателя внутреннего сгорания 375

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ

- Мокрицкий Б.Я., Усова Т.И., Серебренникова А.Г. Повышение качества инструментального обеспечения 381