

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Стручков Н.Ф., Винокуров Г.Г., Попов О.Н. Исследование формирования микрогеометрии поверхности трения износостойкого покрытия при трении с металлическим контртелом	147
---	-----

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Жуков В.В., Степанов С.А. Оборудование для струйно-абразивной обработки твердых материалов	153
--	-----

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Агеева Е.В., Сабельников Б.Н. Структура и свойства безвольфрамового твердого сплава на основе карбонитрида титана, спеченного из электроэрозионных порошков, полученных в углеродсодержащей среде	158
Жачкин С.Ю., Трифонов Г.И., Пеньков Н.А., Бирюков А.В. К вопросу о математическом моделировании процесса плазменного напыления при восстановлении деталей АПК	162
Нгуен Ван Чьеу, Астафьева Н.А., Тихонов А.Г., Балановский А.Е. Сравнительная оценка твердости легированных покрытий из обмазки смеси $\text{CuSn}-\text{Cr}_x\text{C}_y$ при упрочнении плазмой и лазером	166

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Козырев Н.А., Усольцев А.А., Михно А.Р., Сычев А.А., Уманский А.А. Влияние введения титана в порошковую проволоку системы $\text{Fe}-\text{C}-\text{Si}-\text{Mn}-\text{Cr}-\text{Mo}-\text{Ni}$ на параметры упрочняющей наплавки	173
Григорчик А.Н., Астрашаб Е.В., Кукареко В.А., Белоцерковский М.А. Коррозионная стойкость газотермических покрытий, напыленных методом высокоскоростной металлизации	176

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Михальченко А.М., Козарез И.В., Феськов С.А., Михальченкова М.А. Методика определения адгезионной прочности полимерных самотвердеющих композиционных материалов и клеевых соединений	181
--	-----

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

Овчинников В.В., Слезко М.Ю., Магай Д.А., Сбитнев А.Г. Структура и свойства поверхностного слоя титановых сплавов после ионной имплантации серебра и ультразвуковой обработки	184
---	-----