

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

**ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ГЕРМООБЪЕМА ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКИ АЭС
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИИ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ГЕРМООБЛИЦОВКИ** 195-199

Потапов В.В., Ильин В.А.

**ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО
ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРИ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ** 200-204

Семенова Ю.С., Самуль А.Г., Мажуга С.В.

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАКРОСТРУКТУРЫ
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ПОРОШКОВЫХ
ПРОВОЛОК** 205-211

Стручков Н.Ф., Винокуров Г.Г.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА НАКЛОНА ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕФОРМИРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ
СИЛОВОЙ ДИНАМИКИ МЕТОДА КОМБИНИРОВАННОГО ДОРНОВАНИЯ
ОТВЕРСТИЙ** 212-216

Щедрин А.В., Алешин В.Ф., Игнаткин И.Ю., Чихачёва Н.Ю.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

**ОСОБЕННОСТИ ТРИБОМОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ
СТАЛИ И ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОГО МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОГО
ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ТРЕНИЯ** 217-223

Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Шапкин Н.П., Макаров В.Н., Никифоров П.А.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**ЛАЗЕРНОЕ ИМПУЛЬСНОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ
ХРОМОНИКЕЛЕВОЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФИТОВОЙ
ПАСТЫ** 224-228

Проскуряков В.И., Родионов И.В.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ДИФфуЗИОННЫХ СЛОЕВ ПРИ ВАКУУМНОЙ
ЦЕМЕНТАЦИИ СТАЛЕЙ 12Х2Н4А-Ш И 20Х3МВФ-Ш** 229-233

Громов В.И., Курпякова Н.А., Коробова Е.Н., Дорошенко А.В., Кузнецов А.С.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

**УПРОЧНЯЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ НА ИНСТРУМЕНТЕ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР
МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ)** 234-240

Левченко В.А., Панфилов Ю.В.