

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

**РАСЧЕТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В
ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ДЕТАЛИ ОТ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ С УЧЕТОМ УПРОЧНЕНИЯ ОБРАБАТЫВАЕМОГО
МАТЕРИАЛА** 531-536

Безъязычный В.Ф., Фоменко Р.Н.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОЛЕНЧАТЫХ
ВАЛОВ, УПРОЧНЕННЫХ ВИБРОУДАРНЫМ МЕТОДОМ** 536-541

Лебедев В.А., Санамян Г.В., Белозёров М.А., Эль Д.А.

**ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА ДРОБЕСТРУЙНОГО УПРОЧНЕНИЯ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАБОТКИ И ТРЕБУЮЩИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ** 542-545

Толкачев А.В., Волков Д.И.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**ДИСКРЕТНОЕ ОКСИДИРОВАНИЕ СЛОЖНОПРОФИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА
ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩИХ СТАЛЕЙ** 546-549

Чекалова Е.А., Журавлев А.В.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В МЕЖЭЛЕКТРОДНОМ ПРОМЕЖУТКЕ ПРИ
ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ АЛЮМИНИЕВЫХ И ТИТАНОВЫХ
СПЛАВОВ** 550-554

Сариллов М.Ю., Решетник У.Е.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛИ ПОСЛЕ
КОМБИНИРОВАННОГО МЕХАНОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
УПРОЧНЕНИЯ** 555-560

Сокольников В.Н., Сухочев Г.А., Усов С.В., Точилин И.П.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ

**ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ
УПРОЧНЯЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ** 561-564

Романов И.О., Перваков Д.Г.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ШТОКОВ
ГИДРОЦИЛИНДРОВ ГИПЕРЗВУКОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ С
ПОСЛЕДУЮЩИМ ТРИБОМОДИФИЦИРОВАНИЕМ** 565-571

Белоцерковский М.А., Яловик А.П., Жорник В.И., Кукареко В.А.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТЕНТНОЙ АКТИВНОСТИ В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ
ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТНЫМ
ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ** 572-576

Митрофанова К.С.