

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

**ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЕЛЬТА-КРИТЕРИЯ ФОРМЫ ОЧАГА
ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ КРУГЛОГО СПЛОШНОГО ПРОФИЛЯ ИЗ
МАТЕРИАЛА С РАЗНЫМИ КРИВЫМИ УПРОЧНЕНИЯ** 387-398

Гурьянов Г.Н., Гурьянов Н.Г.

**ОТ ПЛАСТИЧЕСКОГО ОТПЕЧАТКА ПР И ВНЕДРЕНИИ РАБОЧЕГО
ИНСТРУМЕНТА К СОЗДАНИЮ НОВЫХ ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛОЧНО-
УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ** 399-403

Зайдес С.А.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**О ПУТЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И УНИВЕРСАЛЬНОСТИ
ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ** 404-411

Иванов В.И.

**МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, СФОРМИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНОЙ
ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКОЙ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ** 412-417

Ким В.А., Афанасьева А.А., Аунг Нгву Тэйи

**ДВУХСТАДИЙНОЕ АЛИТИРОВАНИЕ СТАЛИ: ГАЗОПЛАМЕННОЕ НАПЫЛЕНИЕ
С ДИФфуЗИОННЫМ ОТЖИГОМ** 418-420

Ковтунов А.И., Нестеренко И.С., Семистенова Т.В.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ
МЕЖЛОПАТОЧНЫХ КАНАЛОВ ДЕТАЛЕЙ РОТОРНОЙ ГРУППЫ** 421-426

Некрылов А.М., Сухочев Г.А., Родионов А.О.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АРХИТЕКТУРЫ МНОГОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ
НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ТВЕРДОСПЛАВНОГО ИНСТРУМЕНТА** 427-429

Верещака А.А., Табаков В.П.

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

**СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СРЕДЫ СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ПЕРОВСКИТА КАК
ОСНОВА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ МЕМРИСТОРНЫХ КОМПОЗИТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ** 430-432

Вербенко И.А., Резниченко Л.А., Глазунова Е.В.