

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: **18** Номер: **7 (211)** Год: **2022**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

О ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ КУПРИДОВ ТИТАНА ЖИДКОФАЗНЫМИ СПОСОБАМИ	291-294
<i>Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Исаков Ю.А., Вершинин Л.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ АНТИФРИКЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНИАТЮРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ. ЧАСТЬ 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	294-301
<i>Ломакин А.С., Бычков С.П., Копылов А.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ С ИЗНОСОСТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ	302-306
<i>Морозов О.И., Табаков В.П., Кокорин В.Н., Морозов Д.И., Илюшкин М.В., Корняков Л.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ АУСТЕНИТА В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ПРИ ХОЛОДНОМ ВОЛОЧЕНИИ ПРОВОЛОКИ ИЗ АУСТЕНИТНО-МАРТЕНСИТНОЙ СТАЛИ ВНС9-Ш	306-310
<i>Севальнёв Г.С., Севальнёва Т.Г., Романенко Д.Н., Власов И.И., Колмаков А.Г., Мартыненко Е.В.</i>	

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

РАЗРАБОТКА МЕТОДИК И СРЕДСТВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛА В ПРОЦЕССАХ ОБРАБОТКИ. ЧАСТЬ 1. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАСТОЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА С ЧПУ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛА	311-319
<i>Блюменштейн В.Ю., Жирков А.А., Учайкин С.Е., Кречетов А.А., Махалов М.С.</i>	
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПРИ РЕВЕРСИВНОМ ПОВЕРХНОСТНОМ ПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	320-327
<i>Зайдес С.А., Нгуен Х.Х.</i>	
ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСТАТОЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ В ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДАХ ДОРНОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЗАГОТОВКАХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА	327-331
<i>Чихачёва Н.Ю., Щедрин А.В., Забавина А.А., Никифоров И.А.</i>	

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ НА ПАРАМЕТР КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ	332-336
<i>Безъязычный В.Ф., Чукарин А.Н., Чумак П.В.</i>	