

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)

Номер: 10 (142) Год: 2016

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ <i>Кременский И.Г.</i>	3-5
МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА	
ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЛОКАЛЬНОГО НАГРУЖЕНИЯ <i>Зайдес С.А., Нго К.К.</i>	6-9
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ РЕЖУЩИХ ПЛАСТИН С ПОКРЫТИЕМ ИЗ НИТРИДА ТИТАНА <i>Шин И.Г., Назаров С.Р., Сапаев У.А.</i>	10-14
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ПРИМЕНЕНИЕ ИОННО-ПЛАЗМЕННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГЛАДКИХ ОПТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ <i>Панфилов Ю.В., Нестеров С.Б., Симакин С.Б., Яковлев М.Э.</i>	15-18
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРИБОУЗЛОВ ДЕТОНАЦИОННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ <i>Ульяницкий В.Ю., Батраев И.С., Штерцер А.А.</i>	19-23
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
УПРАВЛЕНИЕ ТОЛЩИНОЙ ТЕРМОДИФУЗИОННЫХ ВАНАДИЕВЫХ, ХРОМОВЫХ И МАРГАНЦЕВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ВЫСОКОПРОЧНОМ ЧУГУНЕ РЕГУЛИРОВКОЙ ВНЕШНИХ ПАРАМЕТРОВ НСЫЩЕНИЯ <i>Веселовский А.А.</i>	24-28
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ БОРИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ С ДОБАВКАМИ ОКСИДОВ Cr_2O_3, ZrO_2 И Ta_2O_5 <i>Гадалов В.Н., Ворначева И.В., Ковалев С.В., Журавлев Г.М., Розина Т.Н.</i>	28-30
ИОННОЕ АЗОТИРОВАНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ СУДОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В ОАО "КАЛУЖСКИЙ ТУРБИННЫЙ ЗАВОД" <i>Оборин А.В., Богданов В.В., Оборин И.А.</i>	31-35
ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ	
ГАРМОНИЧЕСКАЯ ЛИНЕАРИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК С ГИСТЕРЕЗИСНЫМИ ПЕТЛЯМИ МНОГОСЛОЙНЫХ ПЬЕЗОАКТЮАТОРОВ НАНО- И МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЙ <i>Афонин С.М.</i>	36-44
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННЫХ УЧАСТКОВ ЭЛЕМЕНТОВ ПАМЯТИ <i>Билконь С.А.</i>	44-47