

Название журнала	УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	2016	Том	Номер выпуска	2 (134)



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ В РАЗРЯДНЫХ ИСТОЧНИКАХ ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Микаева С.А., Микаева А.С., Бойчук М.И.</i>	3-5
ВЛИЯНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИКО-МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Шустер Л.Ш., Мамлеев Р.Ф., Мамлеев Р.Ф., Камалетдинова Р.Р.</i>	5-9
МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА	
ПОВЫШЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ДЛИННОМЕРНЫХ ВАЛОВ ОХВАТЫВАЮЩИМ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ <i>Зайдес С.А., Нгуен В.Х.</i>	10-15
<u>ВЗАИМОСВЯЗЬ КИНЕМАТИЧЕСКИХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ ФОРМИРУЕМОГО МИКРОРЕЛЬЕФА</u> <i>Рахиянов Х.М., Семенова Ю.С.</i>	16-19
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПЛАЗМЕННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ (ОБЗОР. ЧАСТЬ 3) <i>Балановский А.Е.</i>	20-30
ФАЗОВЫЙ СОСТАВ, СТРУКТУРА И УПРОЧНЕНИЕ СТАЛИ У10 ПРИ ПЛАЗМЕННОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКЕ <i>Бердников А.А., Филиппов М.А., Бердников А.А., Хадыев М.С., Гаранов Н.Е.</i>	31-34
ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ	
ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПОРОШКАМИ АЛЮМИНИЯ И ЦИРКОНИЯ <i>Антонова Н.М., Бабичев А.П.</i>	35-39
ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ	
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СТРУКТУРУ И СТРУКТУРНО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЛАВА ВТ23 <i>Комшина А.В., Помельникова А.С., Лясоцкая В.С.</i>	40-45
ЭЛЕКТРО-ГАЛЬВАНО-МЕХАНИЧЕСКОЕ НАНЕСЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПОСЛОЙНЫМ УПРОЧНЕНИЕМ <i>Копылов Ю.Р.</i>	45-48