

Название журнала	<b>УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ</b>			
Издательство	Научно-техническое издательство "Машиностроение"			
Год выпуска	<b>2014</b>	Том	Номер выпуска	<b>9 (117)</b>



#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРОЧНЕНИЯ БЫСТРОРЕЖУЩИХ СТАЛЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОТПУСКА ПОСЛЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ</b> <i>Барчуков Д.А., Романенко Д.Н., Гвоздев А.Е.</i>	3-6	
--	-----	--

<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИНТЕНСИВНОГО УПЛОТНЕНИЯ УВЛАЖНЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ</b> <i>Сизов Н.А., Кокорин В.Н., Шанченко Н.И.</i>	7-13	
---	------	--

#### МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

<b>ПОВЕРХНОСТНОЕ УПРОЧНЕНИЕ СТАЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ В ЖИДКИХ СРЕДАХ</b> <i>Чудина О.В., Фатюхин Д.С., Хачатурян В.А.</i>	14-16	
--	-------	--

#### ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ МИКРОГЕОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТИ ТРЕНИЯ И МАКРОСТРУКТУРЫ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ</b> <i>Винокуров Г.Г., Стручков Н.Ф., Лебедев Д.И., Попов О.Н.</i>	17-21	
---	-------	--

<b>СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ ПРИВАРКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ</b> <i>Сайфуллин Р.Н., Левин Э.Л., Наталенко В.С.</i>	22-25	
--	-------	--

<b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ НАПЛАВЛЕННЫХ СЛОЕВ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ</b> <i>Тарасова Т.В., Голубев В.С., Кузьмин С.Д.</i>	26-30	
---	-------	--

#### ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

<b>ФОРМИРОВАНИЕ НА СТАЛИ ЖАРОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ НИКЕЛЬ - АЛЮМИНИЙ</b> <i>Ковтунов А.И., Плахотный Д.И., Ерофеев Я.В.</i>	31-34	
---	-------	--

<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТУРБУЛИЗАТОРОВ ТЕПЛОАПРЯЖЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ</b> <i>Смоленцев В.П., Коровин А.А., Омигов Б.И., Грицюк В.Г.</i>	35-40	
---	-------	--

#### ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

<b>РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ДЕТАЛЕЙ ВРАЩЕНИЯ ДВИЖУЩИМСЯ ПО ВИНТОВОЙ ЛИНИИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ИСТОЧНИКОМ</b> <i>Федотов Г.Д., Морозов А.В.</i>	41-44	
---	-------	--

#### ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

<b>УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ОСТАТОЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ УПРУГОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ</b> <i>Антонец И.В., Петров В.А., Терешонок А.П.</i>	45-48	
---	-------	--