

## **МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

Издательство "Политехника" (Санкт-Петербург)

Номер: **1 (91)** Год: **2016**

### **ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ**

- КИНЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ЗАВИВАНИЯ СТРУЖКИ ПРИ РЕЗАНИИ ИНСТРУМЕНТОМ С ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПЕРЕМЕННОГО ПРОФИЛЯ** 2-8  
*Олейник А.П.*

### **ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ**

- УСТАНОВКА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИОННОЙ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОРОШКОВ** 9-11  
*Соколов Ю.А., Павлушин Н.В.*

- ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА БАЗЕ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО ПЛАВЛЕНИЯ И НАПЫЛЕНИЯ** 12-17  
*Соколов Ю.А., Равилов Р.Г.*

- О ФАКЕЛЬНОМ ПЕРЕНОСЕ** 18-22  
*Халдеев В.Н.*

- О ТЕПЛОВОМ ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСА** 23-28  
*Халдеев В.Н., Макаров М.Н.*

### **НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА**

- ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТАЛЕЙ ГОРНЫХ МАШИН С РЕГУЛЯРНОЙ МИКРОГЕОМЕТРИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ** 29-35  
*Красный В.А., Максаров В.В.*

- ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ЭМО + ППД НА ДЕМПФИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ** 36-40  
*Дудкина Н.Г., Чекунов В.В.*

- ОРГАНИЗАЦИЯ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРУЖИН, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА** 41-47  
*Беспалов Д.А., Воробьева Г.А., Данилин Г.А., Ремшев Е.Ю.*

- СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ СРЕДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОМПОНОВОЧНЫХ ЗАДАЧ (НА ПРИМЕРЕ АВТОМАТИЗАЦИИ КОМПОНОВОК УНИВЕРСАЛЬНЫХ СБОРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ)** 48-54  
*Петров П.С., Феофанов А.Н., Рыбаков А.В.*

### **ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ**

- ПЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БАЛЛИСТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ - 2016»** 55-57

### **ABSTRACT**

- ABSTRACT** 58