

**КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ДАВЛЕНИЕМ**  
ООО "Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением" (Москва)

Предыдущее название: Кузнечно-штамповочное производство (с 1959 по 2000 год)

Номер: 3 Год: 2018

**ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫДАВЛИВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЗАГОТОВКИ ЧЕРЕЗ МАТРИЦУ С КВАДРАТНЫМ ОТВЕРСТИЕМ ЧАСТЬ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАКОПЛЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ, УЧЕТ УПРОЧНЕНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ** 3-9  
*Воронцов А.Л., Карпов С.М., Бажанов Д.В.*

**АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЗАГОТОВКИ В ПРОЦЕССЕ РОТАЦИОННОЙ ВЫТЯЖКИ КОНИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ С УТОНЕНИЕМ СТЕНКИ** 10-18  
*Емельянов В.В., Сосёнушкин Е.Н.*

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПРЕССОВ ДЛЯ КОВКИ ЗАГОТОВОК ДИСКОВ ТУРБИНЫ ИЗ ТРУДНОДЕФОРМИРУЕМЫХ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ** 19-25  
*Пономаренко Д.А., Летников М.Н., Скугарев А.В., Сидоров С.А.*

**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ КРУТОИЗОГНУТЫХ ИЗДЕЛИЙ** 26-33  
*Земцов М.И., Смертин С.А.*

**ОБОРУДОВАНИЕ**

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПРОЧНОСТЬ БЕССТАНИННОЙ РАМЫ ЛИСТОВЫХ НОЖНИЦ С ГИДРОПРИВОДОМ** 33-41  
*Пилипенко С.С., Байгузин М.Р., Потапенков А.П., Бабошин Д.Е.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР**

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОТЯЖКИ НЕПРЕРЫВНО-ЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ НА СДВОЕННОМ ПРЕССЕ ИПД С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОЙ ГРАВЮРЫ ШТАМПА** 42-46  
*Богатов А.А., Нухов Д.Ш., Толкушкин А.О.*

**ХРОНИКА**

**КУЗНЕЦЫ НА "МЕТАЛЛ-ЭКСПО 2017"** 46-48  
*Тюрин В.А.*