

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

Номер: **11** Год: **2019**

**ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ВАРИАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВЫДАВЛИВАНИЯ КРАЕВЫХ УТОЛЩЕННЫХ ФЛАНЦЕВ НА КОРПУСАХ** 3-7  
*ЧУДИН В. Н., ЧЕРНЯЕВ А. В.*

**КРИТЕРИЙ ПРОЧНОСТИ СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ЭНЕРГЕТИЧЕСКИ РАВНОВЕСНОЙ МАГИСТРАЛЬНОЙ ТРЕЩИНОЙ ПРИ СЛОЖНОМ НАГРУЖЕНИИ** 8-11  
*ЦЫБУЛЬКО А. Е., РОМАНЕНКО Е. А.*

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ**

**СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОРОШКОВОЙ СТАЛИ 30Х3М, ПОЛУЧЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ШИХТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ** 12-17  
*ЛЕПИН В. Н., СМИРНОВ А. В., ГАЕВСКИЙ В. В., ЧЕСТНЕЙШИН М. В., ЯРОВИЦКАЯ А. А.*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ** 18-23  
*АСТАПОВ В. Ю., ДЖОЗДАНИ М. С.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР**

**ОЦЕНКА НЕОДНОРОДНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ПРИ ВЫТЯЖКЕ С ЛОКАЛЬНЫМ УТОНЕНИЕМ СТЕНКИ** 24-27  
*ЛАРИН С. Н., ПАСЫНКОВ А. А., ПЛАТОНОВ В. И.*

**АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ**

**ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ХОЛОДНОЙ КАЛИБРОВКИ ЗУБЧАТОГО ВЕНЦА ШЕСТЕРЕН** 28-34  
*ШИБАКОВ В. Г., ПАНКРАТОВ Д. Л., ХАЙРУЛЛИН Р. А., ПАНКРАТОВ Д. Д., НИЗАМОВ Р. С.*

**ХРОНИКА**

**ДОСТИЖЕНИЯ «МИСИС» В ПРОИЗВОДСТВЕ ПОКОВОК ВАЛОВ, ДИСКОВ И КОЛЕЦ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ, АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ[1]** 35-39  
*ТЮРИН В. А.*