

# **Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением»**

**КШП. ОМД №11-2015**

---

## **СОДЕРЖАНИЕ № 11–2015**

### **ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Яковлев С.С., Чудин В.Н., Нуждин Г.А.** Осесимметричное нестационарное выдавливание при кратковременной ползучести, с. 3–6

**Еникеев Ф.У., Тулупова О.П., Ганиева В.Р., Шмаков А.К., Колесников А.В.** Определение сверхпластических свойств алюминиевых сплавов по результатам тестовых формовок круглых мембран при постоянном давлении, с. 7–11

**Утяшев Ф.З., Галимов А.К.** Интенсивная пластическая деформация и структурообразование металла при равноканальном угловом прессовании, с. 12–19

**Лебединский И.Н.** Изготовление труб протяжкой на гидравлическом прессе через кольцевые калибры с раздачей полый заготовки на длинной оправке, с. 20–23

### **ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ**

**Гун И.Г., Осипов Д.С., Сальников В.В., Куцепендик В.И., Смирнов А.В.** Экспериментальное изучение зависимости времени процесса ультразвукового прессования от его параметров, с. 24–26

**Винник П.М., Иванов К.М., Данилин Г.А., Ремшев Е.Ю., Затеруха Е.В.** Экспериментально-аналитическая оценка неравномерности механических характеристик штампуемых деталей, с. 27–32

### **ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА**

**Некрасов Б.Р., Прокопченко Г.М., Солнцев С.С., Моисеев Н.В.** Исследование возможности использования штамповых вставок из композиционных керамических материалов для высокотемпературной изотермической деформации, с. 32–39

### **ОБРАБОТКА ПОКОВОК И ШТАМПОВАННЫХ ЗАГОТОВОК**

**Барков Л.А., Востриков В.П., Самодурова М.Н., Созыкин В.П., Латфулина Ю.С., Джигун Н. С.** Исследование термодиффузионного спекания и покрытия прессовок из железного порошка в металлооксидной шихте, с. 40–46

### **ХРОНИКА**

**Тюрин В.А.** МАКС-2015 Международный Авиационно-Космический Салон, Москва, Жуковский, 25–30 августа, с. 47–48