

# **КШП. ОМД №7-2015**

## **Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металла давлением.**

### **СОДЕРЖАНИЕ № 7-2015**

#### **ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Поксеваткин М.И., Герман С.В., Басова Е.М.** Повышение эффективности процессов получения тонкостенных полых деталей на основе активизации контактных сил трения, с. 3–8

**Лебединский И.Н.** Анализ протяжки при изготовлении труб по схеме «прошивка–протяжка» на гидравлических прессах с подпором сил трения по оправке перед входом в очаг деформации, с. 8–12

**Глиннер Р.Е., Катюхин Е.Б.** Оценка деформируемости стали в процессе холодной объемной штамповки, с. 12–16

#### **ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ**

**Бабурин М.А., Баскаков В.Д., Зарубина О.В.** Вытяжка металлофторопластовых втулок из дисковых заготовок переменной толщины, с. 16–22

**Логинов Ю.Н.** Вращение матрицы как способ расширения возможностей процесса прессования, с. 22–26

#### **ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ**

**Тополянский П.А., Ермаков С.А., Тополянский А.П.** Упрочнение разделительных штампов тонкопленочными покрытиями, с. 27–39

#### **ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА**

**Кремлева Л.В., Малыгин В.И.** Лазерное упрочнение штампового инструмента, с. 40–43

#### **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР**

**Хардин М.В., Бурцев С.Г.** Анализ возможности возникновения дефектов при горячей объемной штамповке крупногабаритной детали, с. 44–47

#### **НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

**Э.Ф. Богданову – 90 лет!**, с. 47–48