

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

**СОДЕРЖАНИЕ № 1–2014**

## **ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ**

- Мовшович И.Я., Савёлов Д.В., Драгобецкий В.В.** Исследование динамики вибрационного прессы с жестко-упругими ограничителями...3-8
- Воронцов А.Л., Карпов С.М., Ступников В.П.** Методы расчетов плоского выдавливания при несоосном расположении пуансона и матрицы. Часть 1. Расчетные формулы...8-14
- Лебединский И.Н.** Напряженное состояние и формоизменение при ковке полосы...14-18
- Процев Ю.В., Процев И.Ю.** Расчет суммарных степеней деформации при многопереходной раскатке кольцевых заготовок...19-21

## **ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ**

- Логинов Ю.В., Хаймович А.И.** Оптимальные режимы радиальнойковки на оправке тонкостенных труб из сплавов на основе меди...22-26
- Губанов В.Ф., Шишкина С.В., Чудинова Е.А.** Новый метод комбинированной отделочно-упрочняющей обработки...27-29

## **ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА**

- Семёнов И.Е., Горбулинский А.А.** Повышение жесткости полиуретанового инструмента для обработки давлением листового материала...29-31

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР**

- Бердин В.К., Бердин Н.В., Лукьянов В.В., Колесников А.В.** Моделирование сверхпластической формовки многослойных ячеистых конструкций в программном комплексе ABAQUS...32-38

## **ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

- Чукин М.В., Полякова М.А., Рубин Г.Ш., Копцева Н.В., Гун Г.С.** Перспективы производства высокопрочного крепежа из заготовок из углеродистых сталей с ультрамелкозернистой структурой...39-44

## **ИНФОРМАЦИЯ**

- 16-я Международная научно-практическая конференция «Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика»...45-46