

## СОДЕРЖАНИЕ № 9–2014

### ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

**Воронцов А.Л.** Учет упругих деформаций инструмента для повышения точности теории обработки давлением, с. 3–7

**Шнейберг А.М., Кошелев О.С., Михаленко Ф.П.** Экспериментальное исследование процесса компактирования хрупкой и пластичной стружки по схеме сжатие плюс вращение, с. 8–12

**Лисин И.О., Филимонов В.И., Дементьев К.С., Филимонов А.В.** Учет деформационного упрочнения при технологических расчетах гибки заготовки в роликах профилировочных станков, с. 12–17

**Каржавин В.В., Ухлов И.В.** Определение рациональной формы заготовки для ротационной вытяжки, с. 18–23

### ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

**Логинов Ю.Н., Ершов А.А.** Управление формой заготовки квадратного сечения при осадке, с. 23–26

**Разуваев Е.И., Капитаненко Д.В.** Особенности листовой штамповки металлопластов, с. 27–30

**Глуценков В.А., Чертков Г.В.** Редуцирование труб с использованием статического и динамического нагружений в условиях машиностроительного производства, с. 31–34

**Тараненко М.Е.** Возможности штамповки автокузовных панелей из современных материалов повышенной прочности на электрогидравлических прессах, с. 34–40

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

**Поксеваткин М.И., Дунаев К.Ю., Лавриненко А.С., Беленко Н.А.** Моделирование монотонного процесса штамповки стержневых изделий, с. 40–44

### СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОКРЫТИЯ

**Пономаренко Д.А., Розененкова В.А., Скугорев А.В., Шишков С.Ю.** Эффективное использование защитных технологических покрытий при изотермической штамповке на воздухе сложнопрофильных деталей из титановых сплавов, с. 44–48