

Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением

СОДЕРЖАНИЕ № 4–2014

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ткачук Н.Н., Мовшович И.Я., Ткачук Н.А., Скрипченко Н.Б., Литвиненко А.В.** Анализ контактного взаимодействия гладких и шероховатых тел методом граничных элементов: модели и разрешающие соотношения. 3. Прямой и вариационный методы решения задачи негерцевского нормального контакта гладких тел. 4. Модель контакта шероховатых тел, с. 3–8
- Воронцов А.Л., Карпов С.М., Ступников В.П.** Методы расчетов плоского выдавливания при несоосном расположении пуансона и матрицы. Часть 4. Способы управления течением выдавливаемого материала, с. 8–19
- Лебединский И.Н.** Формоизменение и неравномерность деформации при осадке цилиндрических заготовок, с. 19–25
- Колос В.И., Максимук В.С.** Напряженное состояние в осевой зоне поковок валов при ковке плоскими узкими бойками, с. 25–28

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Разуваев Е.И., Капитаненко Д.В., Бубнов М.В.** Новым материалам – новые технологии, с. 29–31

ОБОРУДОВАНИЕ

- Явтушенко А.В., Мовшович И.Я.** Влияние скольжения клиноременной передачи на параметры маховика механического пресса, с. 32–36

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Логинов Ю.Н., Фомин А.А.** Исследование первой операции штамповки элементов платиновых стеклоплавильных аппаратов, с. 37–41
- Марьин С.Б., Колыхалов Д.Г., Мироненко В.В., Маценко В.В.** Моделирование процессов гибки листовых заготовок эластичными и эластосыпучими средами, с. 42–45

ХРОНИКА

- К 110-летию со дня рождения А.И. Целикова, с. 46–47**

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- В.Д. Кухарю – 65 лет!, с. 47–48**