

## ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Воронцов А. Л., Карпов С. М., Ступников В. П.** Исследование волокнистой структуры изделия, получаемой при плоском выдавливании с несоединенным расположением пуансона и матрицы. Часть 2. Расчетные формулы и их применение . . . . . 3
- Ткачук Н. Н., Чепурной А. Д., Скрипченко Н. Б., Литвиненко А. В., Ткачук Н. А.** Многоуровневые модели в задаче анализа контактного взаимодействия сложнопрофильных тел: алгоритмы, реализация и анализ применимости (продолжение) . . . . . 11
- Бабурин М. А., Баскаков В. Д., Герасимов Н. В., Зарубина О. В., Тарасов В. А.** Анализ формоизменения заготовок при вытяжке полусферических деталей с применением промежуточных деформируемых сред . . . . . 21
- Мюллер О. Д., Мелехов В. И., Малыгин В. И.** Влияние давления прессования на коэффициент бокового давления древесных гранул . . . . . 25

## ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Чумадин А. С., Батурин Д. А.** Исследование процесса послыонного деформирования листовых заготовок с использованием фрезерного станка с ЧПУ . . . . . 29
- Кашапова Л. Р., Панкратов Д. Л., Шibaков В. Г.** Методика автоматизированной оценки надежности технологического процесса листовой штамповки . . . . . 32

## ОБОРУДОВАНИЕ

- Орлова Е. П., Нугман Е. З.** Минимизация перекоса ползуна прессы и смещения инструмента при многопозиционной штамповке . . . . 38
- Шинкаренко О. М., Корчак Е. С.** Расчет сервоприводов управления регулирующими клапанами гидравлических прессов . . . . . 42

## ХРОНИКА

- Тюрин В. А.** Международный научно-технический конгресс «ОМД-2014. Фундаментальные проблемы. Инновационные материалы и технологии» . . . . . 46

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- А. К. Евдокимову — 75 лет!** . . . . . 48