

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Воронцов А. Л., Решиков Е. О.** Исследование внутреннего радиального выдавливания трубной заготовки. Часть 5. Методики расчета технологических параметров выдавливания изделий с одинаковыми радиусами верхней и нижней частей 3
- Чудин В. Н., Пасынков А. А.** Выдавливание краевых утолщений при нестационарном вязкопластическом деформировании 10
- Богатырев С. А.** Анализ напряженно-деформированного состояния и определение энергосиловых характеристик процесса горячей осадки толстостенных втулок 15

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Легких А. Н., Вахромов Р. О., Градобоев А. Ю., Шитова Е. С., Иванова А. О.** Разработка режимовковки слитков из алюминий-скандиевого сплава с использованием критерия разрушения 20
- Феоктистов С. И., Чжоу Заюэ Со** Определение предельного коэффициента вытяжки титановых и алюминиевых сплавов по FLD-диаграммам 27

ОБОРУДОВАНИЕ

- Маслов А. А., Маслов А. В., Губарев В. Я., Коршиков В. Д., Мочалин И. М.** Определение коэффициента трения при волочении в многопроходной волочильной машине 35

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Логинов Ю. Н., Соболев Д. О.** Моделирование правки растяжением плиты из алюминиевого сплава 41

ХРОНИКА

- Выставка «Металлоконструкции 2019»** продемонстрировала актуальные тренды в развитии металлостроения 45