

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Яковлев С. С., Чудин В. Н., Нуждин Г. А. Осесимметричное нестационарное выдавливание при кратковременной ползучести . . .	3
Еникеев Ф. У., Тулупова О. П., Ганиева В. Р., Шмаков А. К., Колесников А. В. Определение сверхпластических свойств алюминиевых сплавов по результатам тестовых формовок круглых мембран при постоянном давлении	7
Утяшев Ф. З., Галимов А. К. Интенсивная пластическая деформация и структурообразование металла при равноканальном угловом прессовании	12
Лебединский И. Н. Изготовление труб протяжкой на гидравлическом прессе через кольцевые калибры с раздачей полрой заготовки на длинной оправке	20

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Гун И. Г., Осипов Д. С., Сальников В. В., Куцендик В. И., Смирнов А. В. Экспериментальное изучение зависимости времени процесса ультразвукового прессования от его параметров	24
Винник П. М., Иванов К. М., Данилин Г. А., Ремшев Е. Ю., Затеруха Е. В. Экспериментально-аналитическая оценка неравномерности механических характеристик штампуемых деталей	27

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Некрасов Б. Р., Прокопченко Г. М., Солнцев С. С., Моисеев Н. В. Исследование возможности использования штамповых вставок из композиционных керамических материалов для высоко-температурной изотермической деформации	32
---	----

ОБРАБОТКА ПОКОВОК И ШТАМПОВАННЫХ ЗАГОТОВОК

Барков Л. А., Востриков В. П., Самодурова М. Н., Созыкин В. П., Латфулина Ю. С., Джигун Н. С. Исследование термодиффузионного спекания и покрытия прессовок из железного порошка в металло-оксидной шихте	40
---	----

ХРОНИКА

Тюрин В. А. МАКС-2015 Международный Авиационно-Космический Салон, Москва, Жуковский, 25—30 августа . . .	47
--	----