

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Воронцов А. Л., Тялина Д. А. Исследование комбинированного выдавливания стаканов с конической донной частью. Часть 2. Постановка вариационной задачи исследования	3
Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. Критерий прочности пластичных материалов с учетом концентрации напряжений при сложном нагружении	11
Черняев А. В., Чудин В. Н. Изотермическая безоблойная штамповка при нестационарном вязкопластическом деформировании.....	16

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Разуваев Е. И., Капитаненко Д. В., Сидоров С. А. Влияние структуры и температурно-скоростных параметров при горячей деформации сплава ЭП742 (ХН62БМКТЮ).....	22
--	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Круглов А. А., Еникеев Ф. У. Конечноэлементное моделирование процесса сверхпластической формовки прямоугольной мембраны.....	31
--	----

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Абрамов А. Н., Рааб Г. И., Пузырьков Д. Ф., Фахретдинова Э. И., Абрамов К. А. Смазочное покрытие «Росойл-Conform» для процессов интенсивной пластической деформации металлов и сплавов.....	41
---	----

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

Тюрин В. А. Эффективность естественных макросдвигов при ковке.....	46
--	----