

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Каменецкий Б. И. Исследование процесса формовки шлицевых оболочек из трубных заготовок жидкостью высокого давления	3
Шухат О. М., Сергеев А. Г. Расчет технологических параметров производства стальных бесшовных труб большого диаметра на экструзионно-прессах	10
Логинюв Ю. Н., Дегтярева О. Ф., Антоненко Л. В. Особенности формирования свойств горячепрессованной трубной заготовки из сплава АМг6	14

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Колмыков В. А., Ковригин Л. А., [Ефремов И. С.], Поликарпов Е. Ю., Полухин Н. В., Ширияев А. В., Овчинников А. Г., Яковлев С. П., Яковлев С. С., Чудин В. Н. Комплексы технологий и научное обеспечение производственных процессов пластического формообразования особо ответственных деталей машиностроения из высокопрочных анизотропных материалов	18
Ромашко Н. И., Токарев А. Г., Кобелев О. А. Технология изготовления крупногабаритных толстых плит и вытяжка бесшовных днищ большого диаметра	22
Бирбраер Р., Белоконов Н., Брыкин И., Замятин И. Прогрессивные технологии для «умного» производства.	26

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Хван А. Д., Попов А. В., Токарев А. В. Влияние механотермической обработки на снижение балла карбидной неоднородности инструментальной стали.	29
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ОБОРУДОВАНИЕ

Шинкаренко О. М., Корчак Е. С. Особенности перевода крупных гидравлических прессов с насосно-аккумуляторного привода на прямой насосный привод	31
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Непершин Р. И. Моделирование процесса осесимметричной вытяжки тонкостенной оболочки с плоским фланцем (продолжение)	34
Фомичев А. Ф., Юргенсон Э. Е., Левочкин О. А., Рудов Е. Т. Компьютерное моделирование процесса штамповки заготовок турбинных лопаток из жаропрочного сплава ХН65ВМТЮ.	40

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ

Максимук В. С., Гурулев Д. Н. Тензометрический пружинный ходограф	43
-----------------------------------------------------------------------------	----