

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Воронцов А. Л., Тялина Д. А. Исследование комбинированного выдавливания стаканов с конической донной частью. Часть 4. Механико-математический анализ четвертого и пятого вариантов протекания процесса	3
Цыбулько А. Е., Романенко Е. А. Обобщенный натуральный критерий прочности	14

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Самусев С. В., Фадеев В. А. Исследование многорадиусных схем сворачивания трубной заготовки при непрерывном формоизменении в валковых калибрах формовочного стана ТЭСА	20
Санников В. П., Санников А. В. Новый способ закрепления труб в толстых трубных решетках теплообменных аппаратов ленточно-винтовыми конусными вальцовками	26

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

Петров М. А., Эльдиб И. С. А., Куров А. Н. Численное моделирование холодной объемной штамповки заготовки болта с шестигранной головкой с применением уточненных 3D-моделей	32
---	----

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Нестеров А. В., Мусолин А. К., Грибов Н. В., Мусолин М. Н. Автоматизация ковочных комплексов на основе технологий компьютерного контроля профиля поковок	41
---	----