

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Самусев С. В., Жигулев Г. П., Фадеев В. А., Фортунатов А. Н. Особенности расчета процесса формоизменения трубной заготовки на участке прессы шаговой формовки линии ТЭСА-1420	3
---	---

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Щукин В. Я., Кожевникова Г. В. Тенденции развития поперечно- клиновой прокатки	7
Гуринович В. И., Голубев В. С., Романчук И. А., Колупаев Ю. А. Изменения структуры в среднелегированных сталях при лазерной закалке и модифицировании поверхности	14
Скаков М. К., Ерыгина Л. А., Батырбеков Э. Г., Шеффлер М. Структура и свойства поверхностных слоев стали 34ХН1М после азотирования в электролитной плазме	21

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

Хайруллин Р. А., Смирнова О. Н., Шibaков Р. В. Повышение эксплуатационных свойств и ресурса наплавленных штампов горячего деформирования	26
--	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

САПР

Стругов С. С., Иванов В. А., Погорелов Ю. М. Моделирование процесса холодной штамповки эксцентрических трубных переходов комбинированным методом «обжим—раздача»	29
--	----

КУЗНЕЧНОЕ РЕМЕСЛО

Идармачев И. М. Женщины-кузнецы	33
---	----

ХРОНИКА

Артес А. Э. 21-я международная промышленная выставка «МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2015»	37
Революция технологий на «ТЕХНОФОРУМЕ-2015»	43

ИНФОРМАЦИЯ

В Москве обсудили проблемы энергетического машиностроения	45
--	----