

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Гречников Ф. В., Моисеев В. К., Ломовской О. В., Шаров А. А., Манту-
сов М. Н. Штамповка с тангенциальным сжатием высокоточных
листовых деталей 3
- Самусев С. В., Фадеев В. А. Теоретическое исследование процесса
непрерывной формовки трубной заготовки в различных компоновках
формовочного стана ТЭСА с ниспадающей траекторией очага сворачи-
вания 9

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Марьин Б. Н., Пхон Хтет Кьяв, Иванов И. Н., Старцев Е. А.,
Бахматов П. В. Обеспечение точности и надежности работы
штампосварных элементов трубопроводных систем летательных
аппаратов 13

НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Марширов В. В., Марширова Л. Е., Марширов И. В. Цифровые техноло-
гии для отображения, регистрации и высокоточного регулирования
температур при обработке металлов давлением 20

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Колмогоров Г. Л., Мельникова Т. Е. Гидродинамический эффект
технологической смазки при листовой штамповке 26

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

- Аксёнов Л. Б. Вероятностная оценка точности поковок, штампуемых
на кривошипных горячештамповочных прессах 33

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Логинов Ю. Н., Камелецкий Б. И., Замараева Ю. В. Межслойное
взаимодействие при осадке биметаллической заготовки 41

ХРОНИКА

- 14-я международная выставка производственных технологий нового
поколения «РОСМОЛД 2019» 45