

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Воронцов А. Л.** Промышленное опробование результатов исследования совмещенного процесса редуцирования–дорнования..... 3

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

- Логинов Ю. Н., Пузанов М. П.** Моделирование процесса осадки цилиндрической заготовки при использовании условия текучести Хилла..... 11

- Бузлаев Д. В., Соболев Я. А.** Разработка КЭ-модели процесса газовой формовки в условиях неравномерного нагрева..... 16

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

- Максимов Е. А., Устиновский Е. П.** Модернизация роликовой правильной машины для повышения качества толстых стальных листов..... 23

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЬ

- Марущак Л. Н., Железняк Л. М., Замараев В. А.**
Особенности производства бронзовой проволки, отвечающей требованиям высокого уровня..... 30

- Томилов М. Ф., Томилов Ф. Х.** Предельная пластичность листовых материалов..... 38

ХРОНИКА

- Сосёнушкин Е. Н.** XIII Конгресс «Кузнец-2017»: «Состояние и перспективы развития отечественных технологий обработки материалов давлением и оборудования кузнечно-прессового машиностроения» 41

- Штамповочный сервопресс фирмы *Schuler* – история успешного проекта..... 45**