

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Старков Н. В., Косенков В. М., Аврамец Д. Р. Экспериментальное исследование пластичности конструкционных алюминиевых сплавов при импульсном электрогидравлическом нагружении	3
Уваров В. В., Носова Е. А. Анизотропия листовых полуфабрикатов из алюминий-магниевого сплава	8
Зильберг Ю. В. О физическом содержании аналитических моделей процессов ОМД.	10

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

Старков Н. В., Косенков В. М., Аврамец Д. Р., Гузев А. А. Импульсно-статическая калибровка крупногабаритных деталей	16
Давыдов А. К., Кононов С. А., Батулин А. И., Фаткуллин О. Х. Производство турбинных дисков по технологии металлургии гранул	21

ИНСТРУМЕНТ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Кадошников В. И., Решетникова Е. С., Решетников Л. В. Проектирование инструмента для производства высококачественных фланцевых болтов безотходной штамповкой	23
--	----

ОБОРУДОВАНИЕ

Садко В. И. Новая модель оборудования для поперечно-клиновой прокатки	26
Соков В. И., Малородова Л. И. Математическое моделирование процессов включения и отключения муфт и тормозов кривошипных прессов	29
Коркин Н. П., Сурков И. А., Тимохин И. В. Влияние эксцентриситета нагружения на напряженное состояние колонн мощного гидравлического пресса	40

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

САПР

Соломонов К. Н., Абашкин В. П. Компьютерное моделирование процесса протяжки тонких удлиненных заготовок	44
---	----