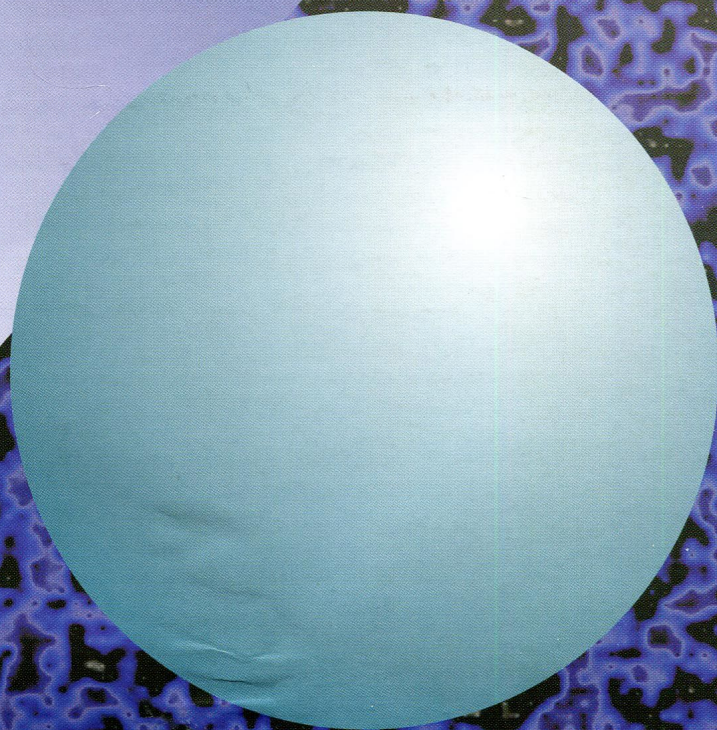


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

12
2022



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Всестороннее исследование выдавливания П-образных кронштейнов. *Сообщение 11. Способы управления течением выдавливаемого материала на стадии свободного выдавливания* 2

Зайдес С.А., Нгуен Хыу Хай. Влияние начальной ориентации рабочего инструмента на напряженно-деформированное состояние при реверсивном поверхностном пластическом деформировании 11

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Гетмановский Ю.А., Мальцев И.М., Хлыбов А.А., Беляев Е.С., Беляева С.С., Шишкина И.М. Особенности формирования микроструктуры металлостеклянных композиционных материалов на основе порошка карбонильного железа 21

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е. Особенности финишной обработки незакрепленным абразивом деталей из порошковых материалов 28

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

Ли Сюеянь, Галиновский А.Л., Кравченко И.Н., Боровик Т.Н. Исследование и сопоставление методов испытаний материалов рабочих органов почвообрабатывающих машин 33

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кожевников А.В., Скрипаленко М.М., Кожевникова И.А., Скрипаленко М.Н., Сидоров А.А., Семенов А.А., Романцев Б.А., Юсупов В.С. Оценка параметров очага деформации при симметричной и асимметричной холодной прокатке полосы с помощью компьютерного моделирования 43

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Дегтярева С.П., Прохорова Т.В., Сафронов Д.А. Об исследованиях термической усталости жаропрочных сплавов с целью получения данных для расчета ресурса изделий 52

Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2022 г. 60