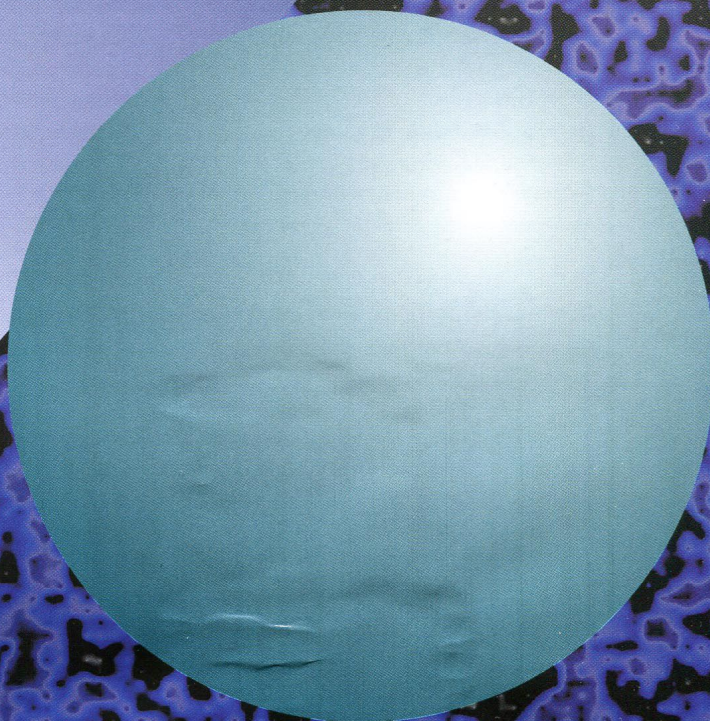


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



2
2022



СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

**Нигметзянов Р.И., Сундуков С.К., Сухов А.В., Приходько В.М.,
Фатюхин Д.С.** Влияние ультразвука на состояние обрабатываемой
поверхности. Обзор. Часть 1 2

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Чекушин В.С., Дергилев А.С., Олейникова Н.В., Ятченко А.А. К вопросу
подготовки упорных золотосодержащих флотационных концентратов
к цианированию 11

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Тарабрина Т.Д., Нелюб В.А. Свойства углепластиков, изготовленных
с использованием технологии пайки 21

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Всестороннее исследование выдавливания
П-образных кронштейнов. *Сообщение 7. Деформированное состояние
и упрочнение заготовки при стесненном выдавливании. Ч. 3* 28

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

Петров М.А., Гневашев Д.А., Крутина Е.В. Численное моделирование
осадки образцов из бронзы с учетом изменения их относительной плотности .. 35

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Коротченко А.Ю., Тверской М.В., Хилков Д.Э., Хилкова А.А. Выбор
модели течения металлополимерной порошковой смеси при инъекционном
литье. 49