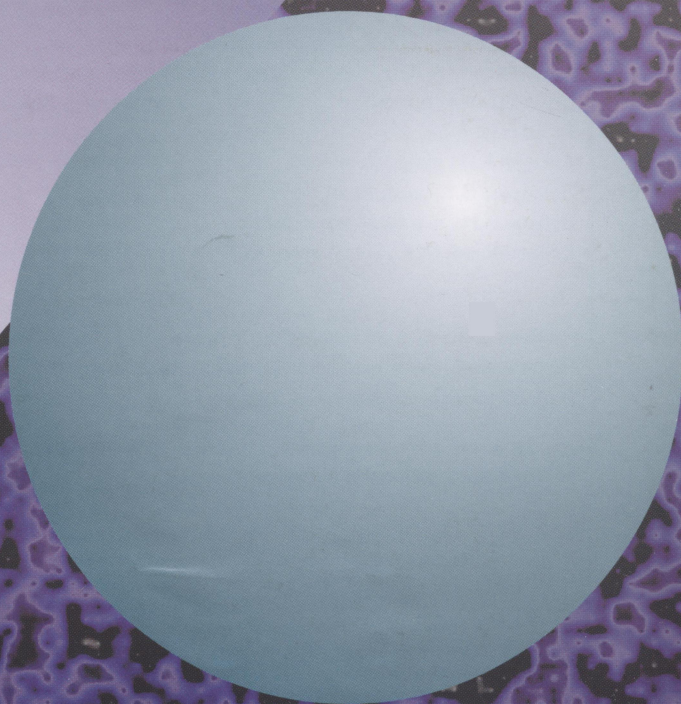


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

1
2023



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Коберник Н.В., Панкратов А.С., Галиновский А.Л., Александрова В.В., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г. Стабильность карбида титана при введении его в расплав сварочной ванны 2

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Всестороннее исследование выдавливания П-образных кронштейнов. *Сообщение 12. Другие способы управления течением выдавливаемого материала на стадии свободного выдавливания.* . . . 13

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Формирование структуры поверхностей деталей из порошковых материалов после лезвийной и абразивной обработки. . . 21

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Сундуков С.К. Анализ деформации заклепки при наложении ультразвуковых колебаний 28

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Болдырев Д.А., Попова Л.И. Исследование влияния параметров модификатора на структурообразование ЧВГ в отливках распределительных валов 38

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Михальченков А.М., Гуцан А.А., Гапонова В.Е. Повышение износостойкости и межремонтного ресурса плужных лемехов совмещенным способом восстановления и упрочнения. 44