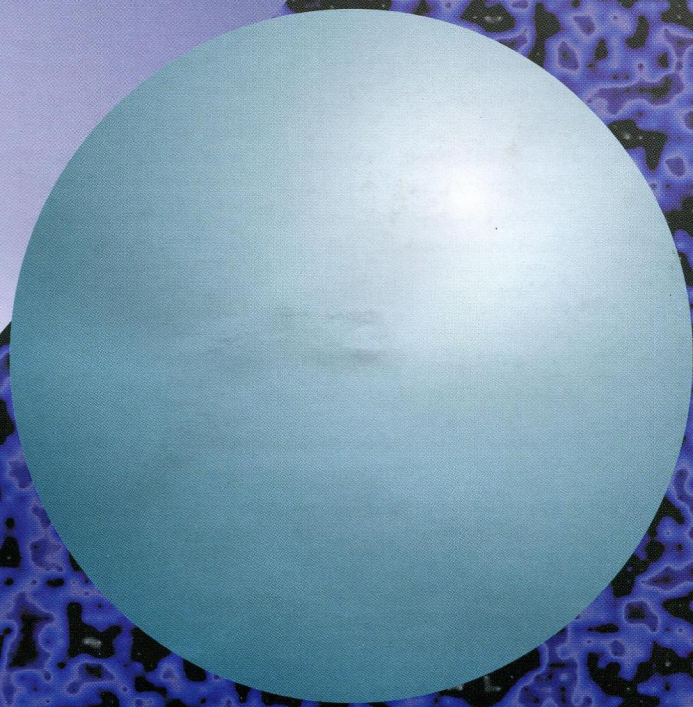


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

10
2023



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Беляков А.Н., Марков М.А., Кравченко И.Н., Каштанов А.Д., Быкова А.Д., Дюскина Д.А., Чекуряев А.Г. Исследование структурных и физико-механических свойств реакционно-спеченных керамик на основе карбида кремния2

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Маренков И.Г., Баурова Н.И. Применение полимерных материалов для увеличения морозостойкости неметаллических элементов пневматической подвески12

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПАЙКА

Овчинников В.В., Сбитнев А.Г., Поляков Д.А. Влияние размеров литого ядра на свойства точечных соединений алюминиевых сплавов20

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Воронцов А.Л., Карпов С.М. Выдавливание сплошных ступенчатых изделий с цилиндрическим участком, переходящим в участок квадратного поперечного сечения. Определение накопленных деформаций и учет упрочнения. Ч. 328

Кохан Л.С., Алдунин А.В. Теоретическое исследование снижения контактного давления при холодной прокатке полос с переходом к однозонному процессу отставания37