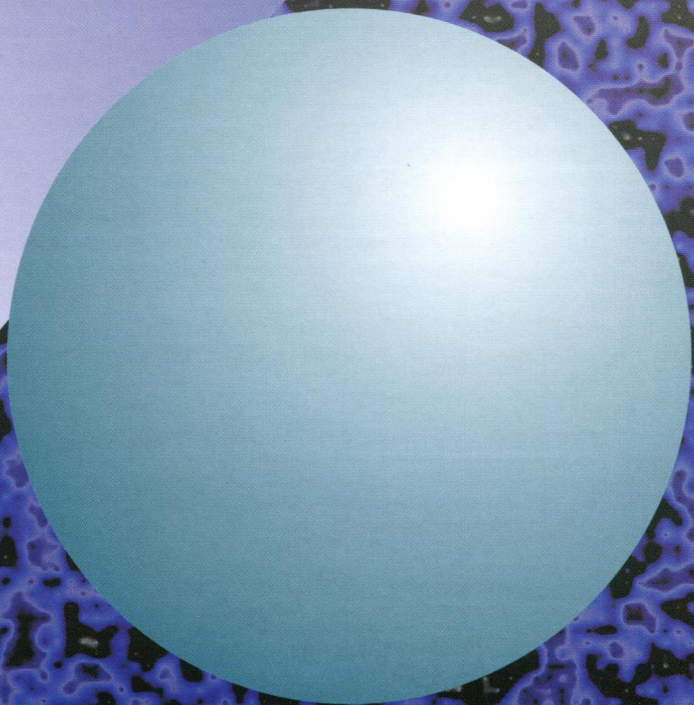


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

8
2023



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Пожидаева С.Д., Иванов А.М.** Моделирование возможных следствий формирования частиц свинца в виде раскатки до состояния пластины в процессе его окисления в присутствии механических воздействий на поверхность 2
- Габельченко Н.И., Карпова Е.Ю.** Исследование влияния различных раскислителей на структуру и свойства низкоуглеродистых сталей. 10
- Петрова Л.Г., Сергеева А.С.** Достижение рационального баланса стойкости азотированной аустенитной хромоникелевой стали к износу и коррозии. 16

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Воронцов А.Л., Карпов С.М.** Выдавливание сплошных ступенчатых изделий с цилиндрическим участком, переходящим в участок квадратного поперечного сечения. Постановка задачи. Ч. 1. 25

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

- Мельчаков С.Ю., Шубин А.Б., Бодрова Л.Е., Гойда Э.Ю.** Использование метода Монте-Карло при определении размеров ламелей в распавшихся твердых растворах (W, Cr) 32

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Кузьменко И.В., Будко С.И., Самусенко В.И.** Установление значений контактного давления и величины внедрения фреттинг-частицы в полупространство подшипникового сопряжения и реализация результатов . . . 44