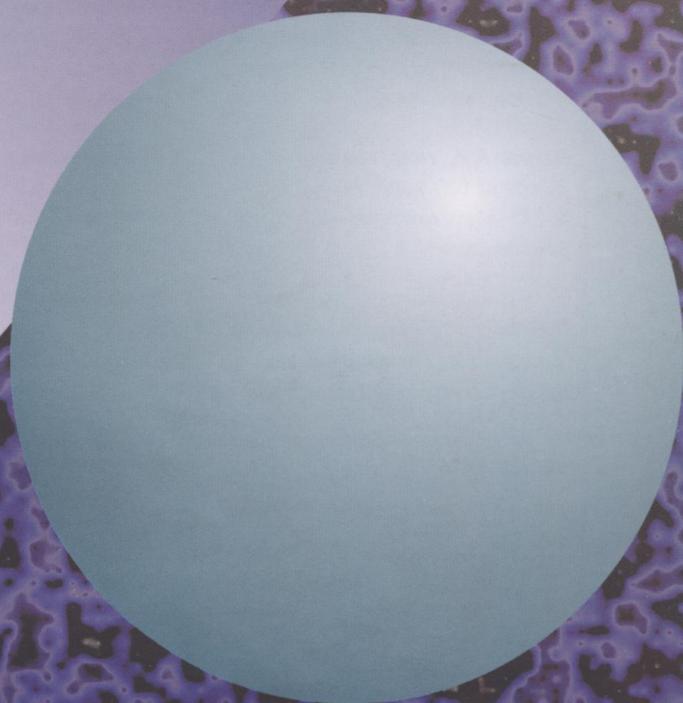


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

3
2023



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Исаев А.В., Исаев В.В., Девяткина Т.И., Ивашкин Е.Г., Бачаев А.А.**
О причинах брака серебряных покрытий 2

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Карпов И.В., Ушаков А.В., Федоров Л.Ю., Гончарова Е.А., Брунгардт М.В.** Влияние параметров вакуумно-дугового синтеза на структурные и магнитные свойства наночастиц NiO 10

- Косенко Е.А., Баурова Н.И., Зорин В.А.** Влияние компонентов гибридной матрицы на изменение ударной вязкости углепластиков в условиях экстремально низких температур Арктики 17

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Курбатова И.А., Якутина С.В., Соловьев И.С.** Эволюция состава ионно-легированного слоя титанового сплава ВТ6 после облучения ионами алюминия 25

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Кравченко И.Н., Величко С.А., Мартынов А.В., Хасьянова Д.У., Петровский Д.И., Сливов А.Ф.** Повышение межремонтного ресурса гидравлических распределителей с применением метода электроискровой обработки 33

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Болдырев Д.А., Попова Л.И.** Позднее графитизирующее модифицирование литыми вставками ВЧ в склонных к отбелу отливках 42