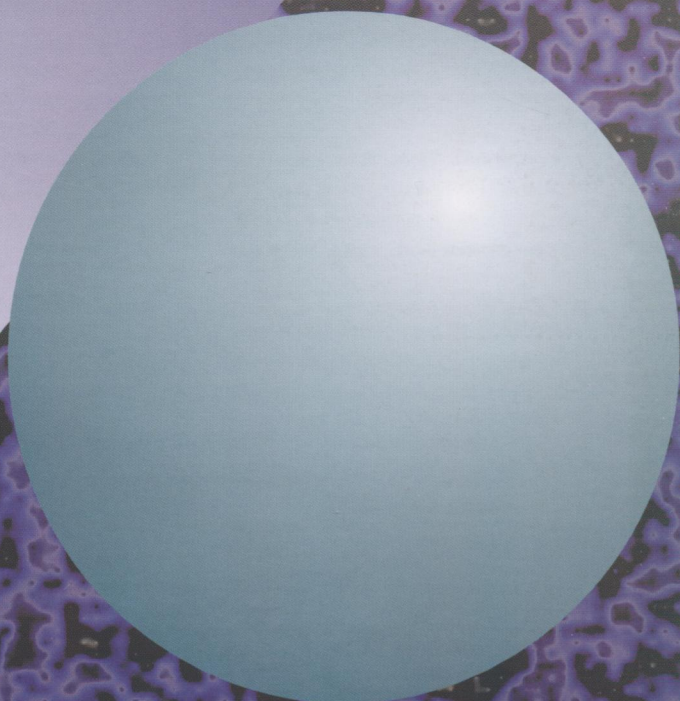


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

2
2023



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Пожидаева С.Д., Иванов А.М., Тарасов В.В. Об аномально высоких скоростях расходования свинца в реакционных смесях, содержащих йод, пероксид водорода или оба окислителя одновременно 2

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Егунова Т.Н., Баурова Н.И. Исследование эксплуатационных свойств эпоксидно-песчаных композитов, применяемых при ремонте машин 11

КОРРОЗИЯ: МАТЕРИАЛЫ, ЗАЩИТА

Вагапов Р.К., Лопаткин В.А., Манихин О.Ю. Металлографическое исследование стали газопровода с локальным дефектом 19

Волгина Н.И., Шутьгин А.В., Хламкова С.С. Остаточные напряжения и сопротивление стресс-коррозии металла трубопроводов 27

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Болдырев Д.А., Попова Л.И., Прасолов С.Г. Исследование влияния переплава и особенностей кристаллизации на структуру литых быстроохлажденных ферросилициевых вставок и кускового ферросилиция 33

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Самусев С.В., Тхань В.Т. Исследование процесса непрерывной формовки сварных труб в линии ТЭСА с применением схем сворачивания со знакопеременным изгибом трубной заготовки 43