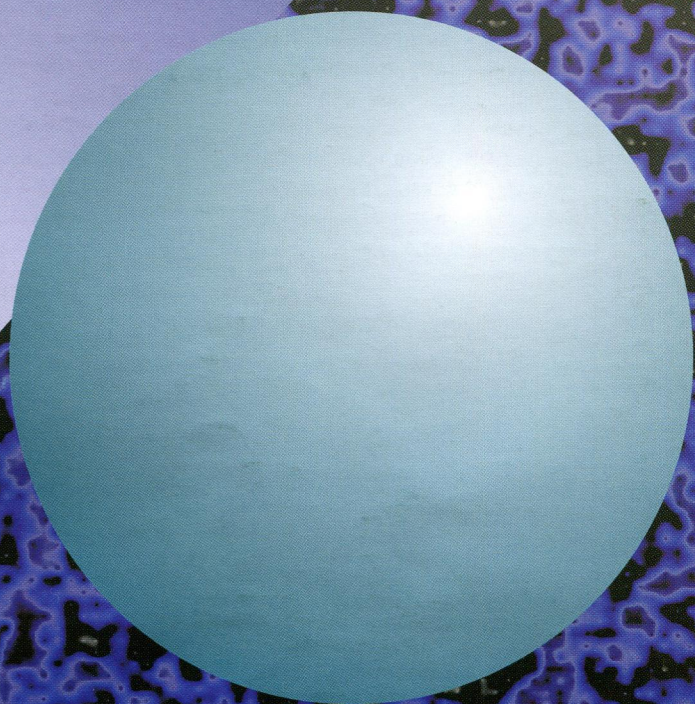


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

5
2023



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Ельцов В.В., Мямин С.В. Исследование жаростойкости переходных металлов с алитированным слоем 2

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Зайдес С.А., Хо Минь Куан. Определение волнистости цилиндрических деталей при маятниковом поверхностном пластическом деформировании. 8

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

Сергеева А.М., Ловизин Н.С. Экспериментальная установка и методика исследования формирования и изменения структуры металла, затвердевающего в условиях термомеханического воздействия 17

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аносов М.С., Шатагин Д.А., Рябов Д.А., Михайлов А.М. Исследование процесса структурообразования стали 09Г2С, полученной методом аддитивного электродугового выращивания 26

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Скрябин В.А., Павлов Н.Ф. Совершенствование технологии получения мелкодисперсного материала 33

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Болдырев Д.А. Исследование влияния параметров модифицирования чугунов на показатели кристаллизации с помощью термического анализа 41