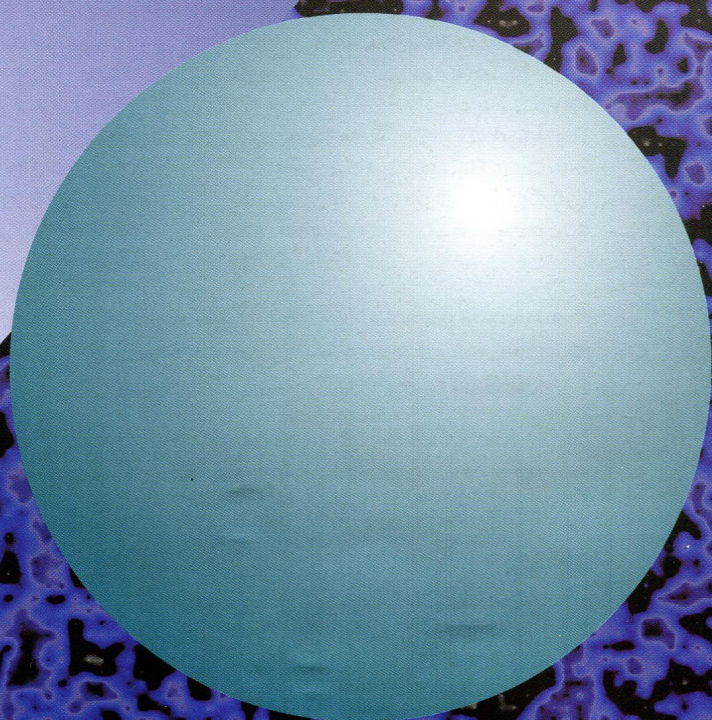


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



6
2022



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Михальченков А.М., Гуцан А.А., Синяя Н.В. Влияние двухстороннего наплавочного армирования на твердость термоупрочненной стали 65Г 2

Абузин Ю.А., Божко Г.Г., Володина П.А., Калабский И.С. Исследование явления саморазогрева при нагреве механоактивированных порошков вольфрама и бора 8

Пожидаева С.Д., Иванов А.М. Общие и специфические особенности окисления раздробленных металлов и их смесей в условиях значимых механических воздействий на поверхность твердых реагентов 17

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Зайдес С.А., Хо Минь Куан. Зависимость напряженно-деформированного состояния цилиндрических деталей от маятникового воздействия секториального рабочего инструмента 24

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гневашев Д.А., Горячева К.Л. Исследование свойств материала образцов из титанового порошка Rematitan CL, полученных технологией аддитивного производства для применения при артродезе в ветеринарии. 35

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Галиновский А.Л., Кравченко И.Н., Величко С.А., Абашин М.И., Боровик Т.Н., Баранова Н.С. Повышение ресурса дисковых рабочих органов за счет использования новых материалов 43

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

Пуртова Е.В., Астащенко В.И. О роли макроструктурного анализа в оценке качества поверхностно упрочненных деталей с концентраторами напряжений. . 49