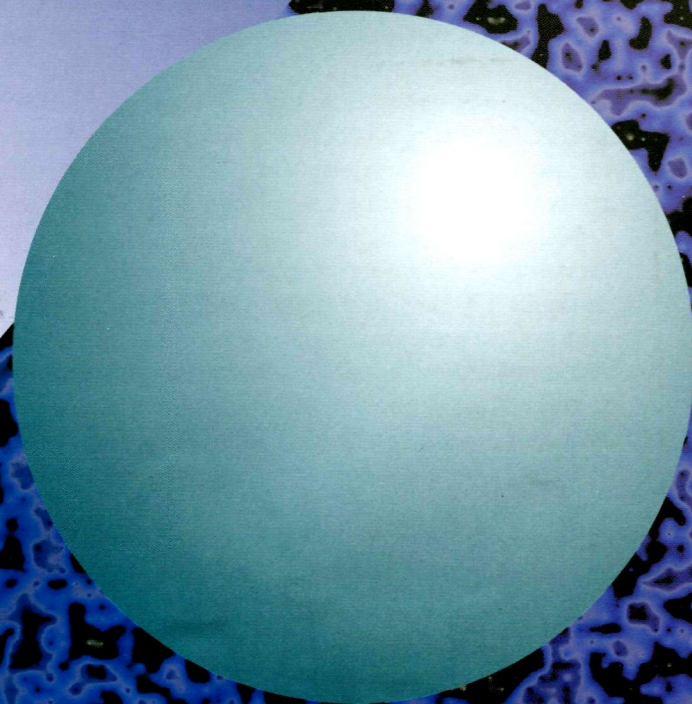


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



12
2018



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Баглюк Г.А., Шинский О.И., Терещенко Н.Я., Куровский В.Я. Влияние компонентного состава брикетированных модификаторов на структуру чугуна после инокулирующей обработки расплава 3

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

Корнеева В.М., Корнеев С.С. Экспериментальная оценка технологических показателей процесса механической обработки металлов лезвийным инструментом со сверхвысокими скоростями резания 9

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Ковтунов А.И., Семистенов Д.А., Семистенова Т.В., Бочкарев А.Г. Определение параметров распределенного источника тепла при наплавке сплавов системы титан—алюминий 16

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Исупов Ф.Ю., Панченко О.В., Наумов А.А., Алексеева М.Д., Жабрев Л.А., Попович А.А. Расходуемый инструмент для нанесения покрытий методом совместной деформации материала основы и инструмента 21

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

Каблов Д.Е., Симонов В.Н., Симонов Н.В. Фазовое состояние примесей углерода, кислорода, серы, фосфора, кремния, свинца, термодинамика их образования и кинетика их удаления в литейном жаропрочном сплаве ЖС36-ВИ 30

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Железняк Л.М., Ежов Ю.А. Комплект инструмента для прессования толстостенной трубы повышенной точности 39

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2018 г. 44