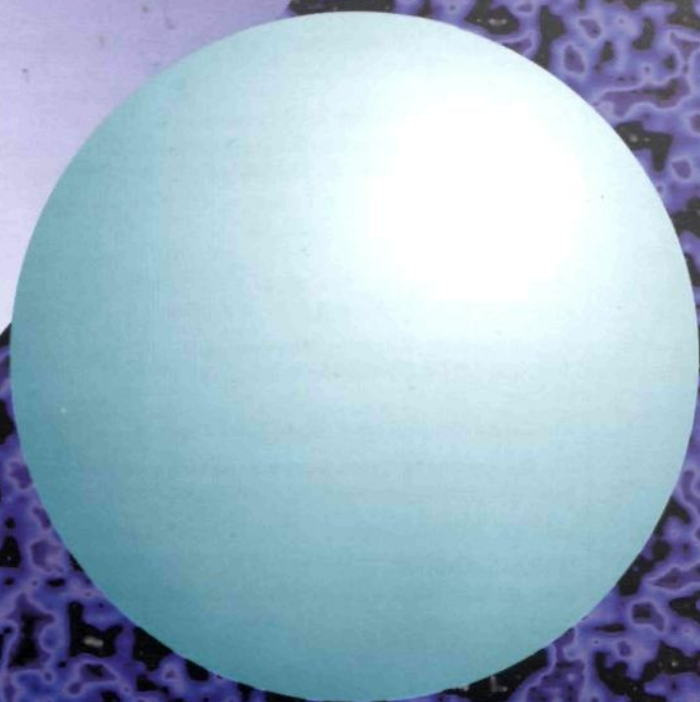


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



8
2017



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Семёнов К. Г., Батышев К. А., Панкратов С. Н. Получение новых низколегированных сплавов систем Cu—Fe для отливок в машиностроении. 2

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА

Стрельцова А. Н. Исследование напряженного состояния и силовых параметров при ротационном формообразовании оболочковых деталей кольцевой матрицей 7

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

Скрябин В. А., Зверовщиков А. Е., Зотов Е. В. Особенности процесса резания незакрепленным шлифовальным материалом 16

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Денисов М. С., Коростелёв В. Ф. Исследование возможности управления формированием свойств отливки в процессе регулируемого наложения давления на жидкий металл 25

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПЕРЕРАБОТКА В ИЗДЕЛИЯ

Буянов И. А. Исследование влияния технологии прошивки углеродных тканей на свойства углепластиков 33

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Баранов С. В., Кравченко Л. Л., Севрук С. Д., Суворова Е. В., Фармаковская А. А. Разработка технологии нанесения защитных покрытий на токовыводы воздушно-алюминиевого химического источника тока со щелочным электролитом 38

АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Миклуш А. С., Колотилев Ю. В. Оценка в системах автоматизированного проектирования показателей использования балластирующих устройств на трубопроводах. 43