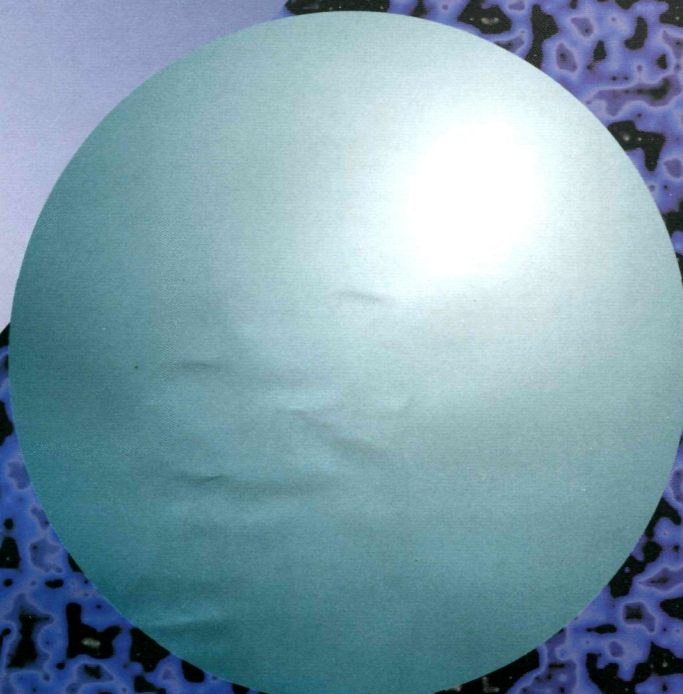


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



1
2019



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Волков А.М., Карашаев М.М., Летников М.Н., Бакрадзе М.М.**
 Ключевые отличия технологии производства заготовок дисков ГТД из гранул жаропрочных никелевых сплавов в сравнении с технологией изотермической деформации. Обзор2

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Семёнов А.Б., Куцбах А.А., Муранов А.Н., Семёнов Б.И.**
 Разработка методики математического моделирования процесса литья под давлением полимеров, наполненных металлическими порошками9

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПАЙКА

- Рыльков Е.Н., Исупов Ф.Ю., Наумов А.А., Панченко О.В., Жабрев Л.А.** Сравнительный анализ механических свойств соединений различных алюминиевых сплавов, полученных сваркой трением с перемешиванием17

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

- Ихуаеньи Р.Ч., Баурова Н.И.** Определение влияния механической обработки кромок деталей из полимерных композиционных материалов на их водостойкость.24

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Кикин П.Ю., Перевезенцев В.Н., Русин Е.Е.** Влияние лазерных импульсов модулированной добротности на механические свойства лазерных сварных соединений конструкционных сталей при статических и динамических режимах нагружения.29

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

- Гурьянов Г.Н., Смирнов С.В.** Характер взаимосвязи между расчетными показателями деформации при разных моделях упрочнения материала проволоки34