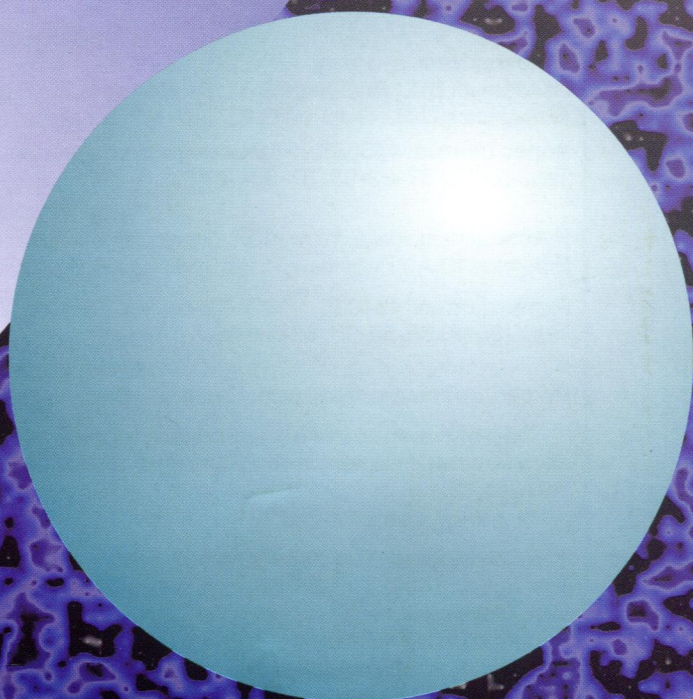


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



1
2017



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Коростелёв В. Ф., Денисов М. С. Влияние скорости наложения давления на структуру и механические свойства алюминия А99 2

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Смирнов А. Е., Фахуртдинов Р. С., Пахомова С. А., Рыжова М. Ю.
Технология вакуумной цементации зубчатых колес из теплостойких сталей 8

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Оспенникова О. Г., Висик Е. М., Герасимов В. В., Колядов Е. В.
Пути повышения эксплуатационных характеристик лопаток газотурбинных установок. 17

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПЕРЕРАБОТКА В ИЗДЕЛИЯ

Белоконь Т. Д., Курганова Ю. А., Брагин Д. А., Ковалёв М. Н. Повышение эффективности вторичной переработки полипропиленово-полиэтиленового сырья 25

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Схиртладзе А. Г., Скрыбин В. А. Ремонт шлифовального оборудования 30

АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Субботин В. А. Мониторинг работоспособности магистральных газопроводов с помощью информационно-аналитических систем 37

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ

Матюнин В. М., Марченков А. Ю., Демидов А. Н., Каримбеков М. А.
Экспресс-контроль механических свойств высокопрочных и труднообрабатываемых материалов на всех этапах технологического цикла изготовления изделий машиностроения 42