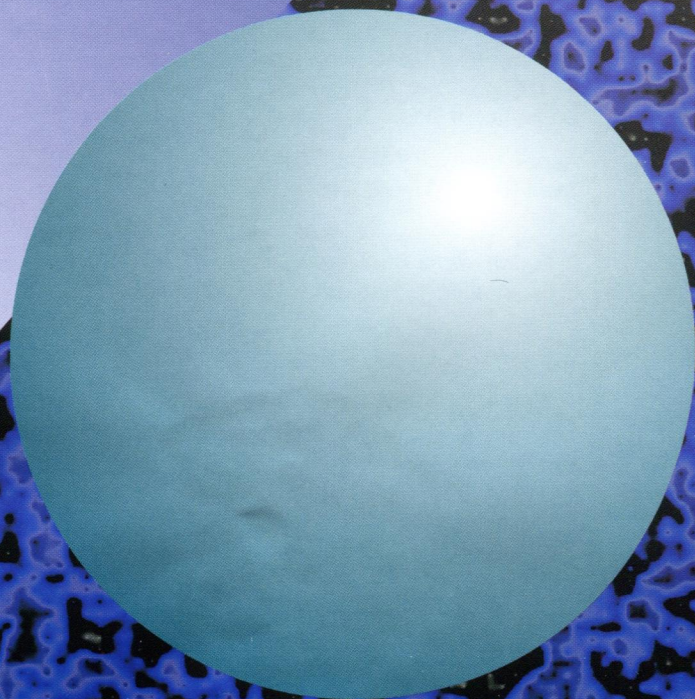


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



12
2015



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Мин П.Г., Сидоров В.В., Каблов Д.Е., Ригин В.Е., Вадеев В.Е. Исследование серы и фосфора в литейных жаропрочных никелевых сплавах и разработка эффективных способов их рафинирования. 2

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Малушин Н.Н., Рыбьянец В.А., Валуев Д.В. Оценка качества изготовления наплавленных прокатных валков 10

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Коннов А.Ю., Фархшатов М.Н., Нафиков М.З. Пластическая деформация присадочных сеток при электроконтактной приварке 15

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Пожидаева С.Д., Макеева Т.В., Иванов А.М. Некоторые характеристики аномально быстрого и глубокого расходования оцинкованного железа и цинка при их контакте с соединениями меди (II) в подкисленных водносолевых растворах (суспензиях) 19

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПЕРЕРАБОТКА В ИЗДЕЛИЯ

Гильмашина Т.Р., Баранов В.Н., Лыткина С.И., Худоногов С.А., Аникина В.И., Ковалева А.А., Королева Г.А., Партыко Е.Г. Смачиваемость природных графитов различного кристаллохимического строения 27

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

Михальченков А.М., Денисов В.А., Будко С.И., Михальченкова М.А. Совершенствование конструкции приспособления для проведения ускоренных испытаний материалов на стойкость к абразивному изнашиванию 31

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Ряховский О.А., Малышева Г.В., Воробьев А.Н. Способ обеспечения герметичности стыка корпуса лопастного насоса с крышкой 35

ОБМЕН ОПЫТОМ

Даниленко Б.Д. Контроль возможности использования форсированных режимов резания при работе быстрорежущих спиральных сверл на станках с ЧПУ. 41

Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2015 г. 44