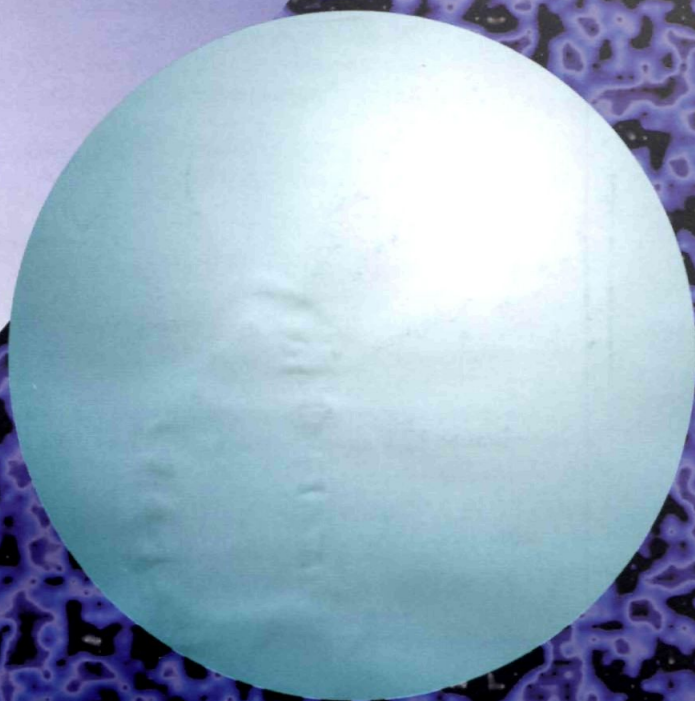


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



12
2017



СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК И СБОРКА

Безъязычный В. Ф., Тимофеев М. В., Фоменко Р. Н., Киселёв Э. В.

Анализ используемых методик для назначения режимных условий процесса резания 2

Скрябин В. А. Отделочные операции обработки деталей различных машин и механизмов. Часть 1 11

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Марущак Л. Н., Железняк Л. М., Ежов Ю. А. Особенности производства сварочной проволоки в условиях ОАО «Каменск-Уральский завод ОЦМ» 19

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Тазетдинов Р. Г., Тибрин Г. С., Фетисов Г. П. Химические источники тока с металлическими электродами и реакционно-формирующимся электролитом — проблемы и перспективы их создания 25

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

Чекалова Е. А. Повышение долговечности изделий из титановых сплавов путем нанесения оксидного покрытия 30

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Скворцов А. И., Ведерников Я. Д., Сергеева А. В., Слюдова А. А. Влияние пластической деформации на твердость и микроструктуру демпфирующего отожженного сплава ЦА15 36

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Галикеев А. Р., Китаев С. В., Колотилов Ю. В. Модернизация трехцеховой схемы компрессорной станции в процессе реализации задач экономии энергоресурсов 40

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «Технология металлов» в 2017 г. 44