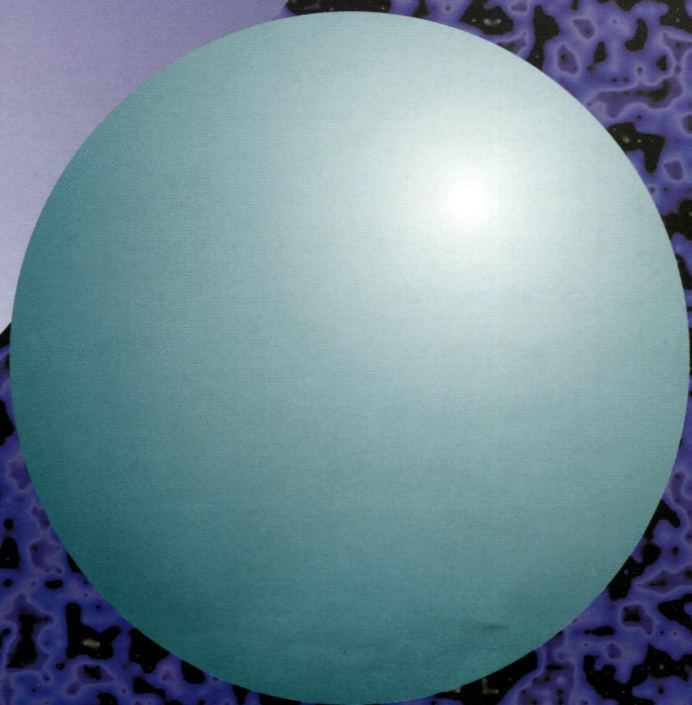


Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал



1
2014



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Верхотуров А. Д., Воронов Б. А., Коневцов Л. А., Макиенко В. М., Иванов В. И., Костюков А. Ю. Об устойчивом развитии ресурсодобывающих регионов России на примере Дальневосточного региона 3

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Фомина Л. П. Влияние химико-термической обработки на выносливость зубьев при изгибе 11

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Комшина А. В., Помельникова А. С., Шипко М. Н., Коровушкин В. В. Влияние магнитно-импульсной обработки на дефекты поверхности, свойства и структуру сплава сендаст 15

Гаманюк С. Б., Руцкий Д. В., Зюбан Н. А., Пузиков А. Я. Влияние изменения геометрии донной части кузнечного слитка на особенности формирования и распределения неметаллических включений 23

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Иванова В. А., Хапеева В. В., Туров А. М. Влияние свойств литейного кокса на структуру серого чугуна 29

Чернышов Е. А., Евлампиев А. А., Гусева О. Б. Сравнительный анализ и оценка эффективности способов регенерации отработанного формовочного песка 32

Леушин И. О., Чистяков Д. Г. Оптимизация технологии производства чугунных литых заготовок стеклоформ с целью повышения эксплуатационного ресурса изделий 38

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ; ПАЙКА

Крампит А. Г., Дмитриева А. В. Влияние параметров импульса на формирование сварного шва 43

СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА-ТЕХНОЛОГА

Гордеев А. Ф. Напыление бескислородных тугоплавких соединений 46