

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., Пузи́ков А.Я. Влияние изменения геометрии донной части кузнечного слитка на особенности формирования и распределения неметаллических включений	23

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Иванова В.А., Халеева 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
---	----