

СОДЕРЖАНИЕ

- Садыхов Г.Б., Анисонян К.Г., Гончаров К.В., Копьев Д.Ю., Олюнина Т.В., Михайлова А.Б.** Исследования по восстановительному обжигу гематитовых латеритных никелевых руд с получением гранулированного никелевого чугуна 3
- Делицын Л.М., Мелентьев Г.Б., Зиновьев Д.В., Дюбанов В.Г.** Переработка продуктов ликвационной плавки руды Томторского месторождения ... 10
- Молчанова Т.В., Акимова И.Д., Татарников А.В.** Ионообменные методы попутного извлечения скандия из руд Томторского месторождения 18
- Винтайкин Б.Е., Камынин А.В., Смирнов А.Е., Черенкова С.А.** Фазовые превращения в прецизионном никелевом сплаве 40ХНЮ-ВИ в процессе термической обработки и азотирования 25
- Поварова К.Б., Базылева О.А., Горбовец М.А., Дроздов А.А., Булахтина М.А.** Изучение влияния температуры на характеристики малоцикловой усталости монокристаллов интерметаллидного сплава на основе Ni_3Al , содержащего рений 33
- Александров А.А., Дашевский В.Я.** Термодинамика растворов кислорода в расплавах Fe-Co-Cr, содержащих алюминий 41
- Кузнецов Ю.С., Михайлов Г.Г., Качурина О.И.** Сравнение восстановительных способностей водорода и оксида углерода в отношении к оксидам железа 46
- Громов В.Е., Юрьев А.А., Иванов Ю.Ф., Морозов К.В., Коновалов С.В., Перегудов О.А.** Формирование градиентных структурно-фазовых состояний в поверхностных слоях 100-м дифференцированно закаленных рельсов 58
- Козлов А.В., Асипцов О.И., Портных И.А.** Влияние характеристик нейтронного облучения на радиационное распухание стали X18H9 65
- Корниенков Б.А., Вавилова В.В., Симаков С.В., Аносова М.О.** Магнитные свойства аморфных сплавов систем Fe-P-Si и Fe-P-Si-Mn-V-C, полученных из природно-легированного феррофосфора, и сплава типа 2HCP 71
- Резчикова И.И., Королев Д.В., Валеев Р.А., Моргунов Р.Б., Пискорский В.П.** Увеличение содержания бора в материалах системы Pr-Dy-Fe-Co-V методом твердофазного легирования 77
- Бузенков А.В., Королев Д.В., Моргунов Р.Б., Валеев Р.А., Пискорский В.П.** Причина разрушения спеченных заготовок кольцевых магнитов с радиальной текстурой из материала Nd-Dy-Fe-Co-V 84
- Костышев В.А., Ерисов Я.А.** Исследование технологических схем и режимов производства раскатных колец из полых литых заготовок 89