

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Меламуд С.Г., Юрьев Б.П. Методика расчета напряжений в обожженных железорудных окатышах при их охлаждении	865
Рожихина И.Д., Нохрина О.И., Дмитриенко В.И., Платонов М.А. Модифицирование стали барием и стронцием	871
Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Смирнов Л.А. Термодинамическое моделирование процессов взаимодействия лантана с компонентами металлических расплавов на основе железа ...	877
Якушевич Н.Ф., Полях О.А., Галевский Г.В. Термодинамические равновесия в системе кремнистый сплав–шлак–газ	884
Токовой О.К., Шабуров Д.В. Исследование неметаллических включений в вакуумированной аустенитной нержавеющей стали методом растровой электронной микроскопии	890
Калинигорский А.Н., Протопонов Е.В., Чернятевич А.Г., Фейлер С.В., Багрянцев В.И. Исследование особенностей применения вихревых технологий для нанесения огнеупорных покрытий на футеровку конвертеров. Сообщение 2. Характеристики и параметры движения капель шлака	809

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Павлович Л.Б., Коротков С.Г., Осокина А.А. Оценка экологического риска от производственной деятельности металлургического комбината	901
---	-----

ИНЖИНИРИНГ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Савельев А.Н., Кипервассер М.В., Аниканов Д.С. Диагностика аварийных режимов ленточных транспортеров в горно-металлургической промышленности	906
--	-----

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Башков О.В., Муравьев В.И., Лончаков С.З., Фролов А.В. Исследование дефектов–концентраторов напряжений по параметрам акустической эмиссии в процессе развития повреждений	912
Сосков А.А., Полетаев Г.М., Старостенков М.Д. Исследование особенностей миграции точечных дефектов в упорядоченном сплаве CuPt в условиях деформации	919

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Цириякина А.В., Мышляев Л.П., Ивушкин К.А., Грачев В.В. Классификация объектов с рециклом и анализ влияния неопределенностей моделей на эффективность САР этих объектов	925
К 70-летию А.М. Глезера	932
Указатель статей, помещенных в 2015 г. Том 58	933