

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Тимофеева А. С., Никитченко Т. В., Федина В. В.

Влияние флюса на десульфурацию железа при обжиге окатышей2

Лялюк В. П. Влияние общего перепада статического давления газа в печи на показатели доменной плавки4

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ровнушкин В. А., Добужская А. Б., Смирнов Л. А.,

Юнин Г. Н., Бойков Д. В., Полевой Е. В.,

Спирин С. А. Формирование неметаллических включений при науглероживании стального полупродукта высоко- и малозольными науглероживателями8

Левченко Г. В., Борисенко А. Ю., Завгородний М. С.,

Моспан В. В., Мощный В. В. Наследственное влияние дендритной кристаллизации на структуру и свойства непрерывнолитой трубной заготовки.....13

Габеля Д. И., Кабаков З. К., Грибова Ю. В.

Моделирование продолжительности охлаждения штабелей на складе слябов.....19

XIV Международный конгресс сталеплавильщиков

Сёмин А. Е. Секция «Металлургия стали22

Шахов С. И. Секция «Разливка и кристаллизация стали»24

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Падерин С. Н., Серов Г. В., Комиссаров А. А.,

Тихонов С. М., Кузнецов Д. В. Термодинамические расчеты и анализ процессов раскисления трубной стали26

ФЕРРОСПЛАВЫ

Калиакпаров А. Г., Суслов А. В., Нурмаганбетова Б. Н.,

Ярошенко Ю. Г., Жданов А. В., Нурмаганбетов Ж. О.

Выплавка высокоуглеродистого феррохрома из хромового агломерата, полученного с использованием алюмосиликатных флюсов.....30

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л., Васильев Ю. С.

Уточнение методики расчета параметров правки толстых листов на роликовой правильной машине.....35

Николаев В. А., Куприков В. О. Точность формул

для расчета напряжения течения металла при горячей деформации39

Николаеву Виктору Александровичу — 90 лет45

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Космацкий Я. И., Фокин Н. В., Баричко Б. В.

Экспериментальное исследование формоизменения торцевой поверхности гильзы при прошивке и экспандировании46

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Штоколов С. А. Актуальность производства порошковых

проволок в России.....50

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Майсурадзе М. В., Рыжков М. А., Куклина А. А.,

Сурнаева О. А. Влияние технологии производства на фазовые и структурные превращения кремнийсодержащей стали52

Гетманова М. Е., Илюхин Д. С., Никулин А. Н.,

Филиппов Г. А. Особенности химического состава и свойств стали литых и цельнокатаных железнодорожных колес59

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Богданов С. П., Христюк Н. А. Использование йодного

транспорта для диффузионного хромирования стали.....67

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Экспертиза отраслевых

тарифных соглашений — условие определения экономически обоснованных затрат на персонал (часть II).....73

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Шевелев Л. Н. Энергосбережение в черной металлургии

России (по материалам XIV Международного конгресса сталеплавильщиков).....82

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Брагин Ю. С. К 30-летию ветеранской организации

металлургов.....86

* * *

Правила оформления статей21

Объявление о подписке38