

СОДЕРЖАНИЕ

Катунин В.В. Основные показатели работы черной металлургии России в 2009 г. 5

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Коксохимическое производство

Лялюк В.П., Шеремет В.А., Оторвин П.И., Учитель А.Д., Ляхова И.А., Кассим Д.А., Зайцев Г.Л. Совершенствование подготовки угольных шихт – путь к повышению качества кокса для доменной плавки..... 25

Аглодоменное производство

Курунов И.Ф. Состояние и развитие доменного производства Китая, Японии, Северной Америки, Западной Европы и России (по материалам Пятого международного конгресса по теории и технологии производства чугуна)..... 32

Шеремет В.А., Лялюк В.П., Кекух А.В., Оторвин П.И., Костенко Г.П., Нынь С.В. Альтер М.А. Опыт эксплуатации, выдувки, ремонта и пуска после реконструкции доменной печи объемом 2700 м³ 50

Сталеплавильное производство

Дюдкин Д.А., Кисиленко В.В. Повышение эффективности использования кальция при внепечной обработке стали порошковыми проволоками 60

Третьяков В.С., Сарапулов С.Ф., Лисиенко В.Г., Сарапулов Ф.Н., Коршунов Е.А. Разработка многофункционального плавильного агрегата и технологий для микрометаллургических объектов 64

Голубцов В.А., Лунев В.В. Модифицирование стальных слитков и отливок..... 69

Прокатное производство

Коротков В.А. Исследование стойкости штампового инструмента из стали 5ХНМ 72

Металлургическое оборудование

Лузгин В.И., Петров А.Ю., Сарапулов Ф.Н., Лисиенко В.Г., Сарапулов С.Ф., Фризен В.Э., Коршунов Е.А., Бастриков В.Л., Третьяков В.С. Многофункциональные индукционные плавильные агрегаты и их технологические возможности 76

Радя В. С., Рябов Д. Г. Производственный опыт покраски и сушки форм и стержней под вакуумом..... 81

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ 86

Цены на сырье и металлопродукцию 89

Статистика 91

Динамика курсов основных иностранных валют 99