

СТАЛЬ

Огнеупорные решения для черной металлургии высшего класса

Лидер в технологии производства огнеупоров

KROSAKI
KROSAKI GROUP

Refractaria
Manufacturing Refractory Solutions

Группа Кросаки ввела в эксплуатацию в Испании новый завод по выпуску огнеупоров, оснащенный новейшим оборудованием и обеспечивающий высочайшие стандарты качества продукции. Наш вековой опыт производства материалов для черной металлургии означает также и то, что у нас есть специализированное оборудование для производства всех типов огнеупорных материалов для сталелитейной промышленности.

Группа Кросаки предлагает комплексные поставки огнеупоров для всех типов оборудования: кислородный конвертер, электроплавильные печи, сталеразливочные ковши, RH-вакууматоры и промковшы.

3/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

РЕКЛАМА

Спицин Андрей Сергеевич
+7 916 143 2013
andrey@cemmet.com

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Вохмякова И. С., Берсенева И. С., Бородин А. В., Степанова А. А., Загайнов С. А., Гилева Л. Ю. Механизм окисления горячебрикетированного железа (ГБЖ, НВИ)	2
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Матюхин В. И., Матюхина А. В., Савельев М. В., Еремеев В. А., Метелкин А. А., Шешуков О. Ю. Интенсификация тепломассообмена в жидкой фазе кислородного конвертера с использованием донных пульсаций инертного газа	7
--	---

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Адигамов Р. Р., Никишин И. А., Родина Л. А., Жителев П. С., Андреев А. Р., Карлина А. И. Опыт освоения производства стальных мелющих шаров в ПАО «Северсталь»	13
--	----

Чашин В. В., Куклев А. В. Технологические этапы регулируемого охлаждения рулонов горячекатаной полосы	19
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Осадчий В. Я., Тазетдинов В. И., Сафьянов А. В., Усанов К. А., Бубнов А. К., Коликов А. П. Разработка и теоретическое обоснование инновационной технологии производства на ТПУ 8-16" с пилигримовым станом передельных биметаллических труб-плетей размером 290×12 мм для изготовления монометаллических труб-заготовок из стали с содержанием бора 2,5-3,0 %	24
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Горленко А. О., Шевцов М. Ю., Болдырев Д. А. Повышение износостойкости поверхностей трения углеродистых и легированных сталей имплантацией наноразмерных частиц	28
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Валько А. Л., Руденко С. П. Термическая обработка поковок из экономнолегированной стали	34
--	----

Майсурадзе М. В., Лебедев Д. И., Куклина А. А., Антаков Е. В., Назарова В. А. Механические свойства легированных сталей с повышенной устойчивостью переохлажденного аустенита	38
--	----

Канаев А. Т., Сарсембаева Т. Е., Гуляренко А. А. Модернизация структуры поверхностного слоя тяжелонагруженных деталей почворезущих машин при плазменной закалке	46
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Гарантии и стимулы: учет интересов социальных партнеров при организации оплаты труда	52
---	----

* * *

Правила оформления статей	23
---------------------------------	----