

ISSN 0038-920X

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.

1/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

РЕКЛАМА

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

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Юрьев Б. П., Дудко В. А. Обоснование необходимости восстановления сидеритовой руды и разработка газовой схемы для получения восстановительного газа2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Белов Б. Ф., Рябчиков И. В., Бабанин А. Я., Бакин И. В., Мизин В. Г. О природе химической связи в сплавах щелочноземельных металлов.....7

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Кусков Ю. М., Шевченко В. Ю. Электрошлаковая наплавка прокатных валков в токоподводящем кристаллизаторе с дискретной и жидкой присадкой12

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Гущин И. В., Морозов А. В., Черников О. В., Дегтев С. С., Барыбин Д. В., Удовенко Н. П., Косолапов С. В., Крюкова Н. В., Юсупов В. С., Чеглов А. Е. Современные требования к производству энергоэффективной неориентированной электротехнической стали17

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Кузнецов В. И., Выдрин А. В., Красиков А. В., Кривошеев А. А., Пашнина Е. Ю., Соколов Д. К., Нерозников В. Л. Повышение эффективности производства и качества труб на основе решения трибологических проблем.....28

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Кузнецов С. А. Экспериментальное исследование знакопеременных деформаций цилиндрических заготовок изгибами спадающей интенсивности.....35

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Рыженков Ю. В., Нефедов А. В., Чиченев Н. А. Модернизация утлеразгрузочного вагона коксового цеха коксохимического производства АО «Уральская сталь»40

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Судьин В. В., Степанов П. П., Кантор М. М., Эфрон Л. И., Воркачев К. Г., Жарков С. В. Сопоставление влияния микроструктурных факторов на ударную вязкость околосшовной зоны сварных труб класса прочности К60.....44

- Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Солёный В. К. Оценка эффективности использования мелющих шаров из хромомолибденовой стали при измельчении магнетитовых кварцитов. Сообщение 351

- Майсурадзе М. В., Лебедев Д. И., Рыжков М. А., Корелин А. В., Проскураков П. А. Формирование микроструктуры и механических свойств авиационной стали при непрерывном охлаждении56

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Адно Ю. Л. Мировая металлургия под натиском пандемии коронавируса64

* * *

- Правила оформления статей11