

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



ТЕПЛО АСБО

EST. 1984

EST. 1979

КАРТОН

- ОГНЕСТОЙКОСТЬ
- ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- НАДЕЖНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ

- СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ЩЕЛОЧНОЙ, КИСЛОТНОЙ СРЕДЫ
- СПОСОБНОСТЬ ПОДДЕРЖИВАТЬ СТАБИЛЬНУЮ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ
- ХОРОШАЯ АДГЕЗИЯ

4/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

РЕКЛАМА



+7 800 200-53-10

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Спирин Н. А., Лавров В. В., Гурин И. А., Истомина А. С., Щипанов К. А. Математическое моделирование переходных процессов состава и свойств конечного шлака доменной печи	2
---	---

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Эльдарханов А. С., Нурадинов А. С., Уздиева Н. С., Ахтаев С. С.-С., Нурадинов И. А. Управление теплообменными процессами в валковом кристаллизаторе при бесслитковой прокатке металлов	7
--	---

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Нетяга А. В., Кусков Ю. М., Биктагиров Ф. К., Игнатов А. П., Фесенко М. А. Влияние способа изготовления наплавочного материала на формирование структуры электрошлаковой наплавки из стали X12MФ	12
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Синицын Е. О., Михайлов И. Н., Вакилова Н. С. Изготовление и опробование бандажей вертикальных валков УРБС из стали 150ХНМ	15
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Антимонов А. М., Пушкарева Н. Б. Ломка циклическим изгибом топливопроводных труб при бухтовом волочении	17
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Власенко Д. А. Моделирование и промышленное освоение процессов измельчения в валковых дробилках с рифлеными валками	21
---	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Тихонов А. К., Родионова И. Г. Влияние режимов термомеханического воздействия при рекристаллизационном отжиге холоднокатаных автомобильных сталей	27
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Титов Н. В., Коломейченко А. В., Горленко А. О., Болдырев Д. А. Особенности микроструктуры композитных покрытий на стали 40ГР, формируемых способом КВДУ с использованием матричных порошков	36
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Адно Ю. Л. Основные проблемы перехода к «зеленой» металлургии	41
Котляру Б. А. — 85 лет	48
Поздравление с юбилеем Б. А. Котляру от Ассоциации промышленников горно-металлургического комплекса России	49
Поздравление с юбилеем Б. А. Котляру от ветерана Профсоюза горняков и металлургов России В. М. Егорова	50

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Казюта В. И. Очистка газов ферросплавных печей в рукавных фильтрах	51
---	----

* * *

Правила оформления статей	6
---------------------------------	---