

Учредитель и издатель
ООО «Меттекс»

Главный редактор
Д.И. Ахмеров

Зам. главного редактора
И.Х. Ильина

Научный редактор
Г.В. Костенко

Дизайн
ООО «Меттекс»

Технический перевод
В.И. Зеленов

Верстка и набор
Е.М. Патрушева

Редакционная коллегия:

академик РАН В.Н. Анциферов,
академик РАН Г.П. Швейкин,
академик РАН В.Я. Шевченко,
А.Н. Абызов Е.В. Сидоров
Р.Я. Ахтямов И.А. Левицкий,
С.С. Иванов, М.А. Мальков
С.С. Орданьян, В.А. Можжерин,
Г.Д. Семченко, В.А. Науменко,
С.А. Суворов, В.М. Рытвин
А.И. Хлыстов, В.И. Страхов,
В.В. Викулин, Е.И. Суздальцев,
В.Я. Дзюзер В.В. Щипцов
В.И. Верещагин А.Г. Валуев

Адрес редакции для
переписки:

117449, Москва, а/я 45;
тел. (495) 222-16-58
тел/факс: (499) 737-50-00
e-mail: mettex@rambler.ru

Журнал зарегистрирован
в Комитете РФ по печати,
рег. ПИ № 77-14234 от 03.04.03

Издание не может полностью
или частично воспроизводиться
без предварительного
письменного разрешения
издателя. Любые дизайны
или рекламные материалы,
разработанные для издания,
не могут быть использованы
без согласования с издателем.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

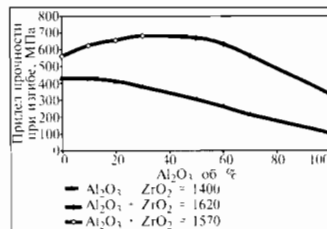
Научные исследования

- 3** Смирнова М.А., Косенко Н.Ф. Корундовая бетонная смесь, содержащая фильтрат фосфорной кислоты
- 7** Суворов С.А., Козлов В.В., Мусевич В.А. Взаимодействие периклазовых карбонированных огнеупоров с конвертерными шлаками
- 12** Кораблева Н.Ю., Белых Н.В., Румянцев В.И., Дятлова Я.Г., Орданьян С.С. Структура и свойства керамики в системе $Al_2O_3-ZrO_2$, полученной с использованием импортных порошков
- 18** Чайка Э.В. Увеличение скорости изнашивания керамики из частично стабилизированного диоксида циркония в процессе трения



Производство

- 22** Запольских И.В. Применение продукции ОАО СОЗ и МТК СЛ в различных отраслях промышленности
- 30** Швецов Р.Н., Третьякова Ю.Ю., Пилипчатин Л.Д. Разработка беззасадочной муллитокорундовой массы для футеровки сталеразливочного ковша
- 36** Донич Р.А., Волков Н.Н. Высокоглиноземистые бетоны и изделия на их основе производства ООО «МетОгнеупор»



Огнеупоры у потребителя

- 39** Мальков М.А. Огнеупоры для черной металлургии (обзор)
- 42** Дружевский М.А. Футеровка индукционных плавильных печей материалами на основе кварцита



Сырьевые материалы

- 47** Рытвин В.М., Перепелицын В.А., Абызов А.Н. Комплексная переработка ферросплавных алюминотермических шлаков

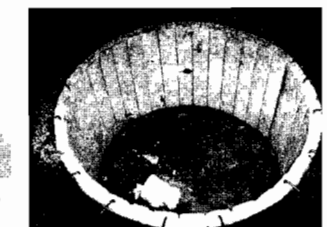


Оборудование

- 52** Мишин В.П., Филоненко В.Н. Шары или цилиндры?

Международное обозрение

- 55** Йошицугу Д., Морикава К., Йошитоми Й., Асано К. Повышение стойкости цирконографитовых материалов с помощью нанотехнологий
- 60** Томия Х., Тада Х., Иида Э., Накамура Р., Эдвардс Ф., Мэтьюс Д., Эмесс Д. Разработка безобжигового Al_2O_3-MgO -кирпича для футеровки сталеразливочного ковша



Информация

- 64** Четвертая Международная конференция «Стеклопрогресс XXI»