

Издается с 1933 г.

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

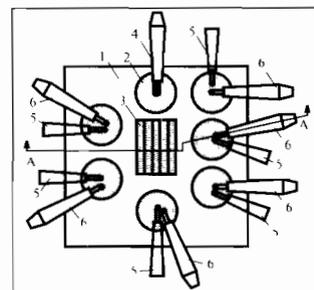
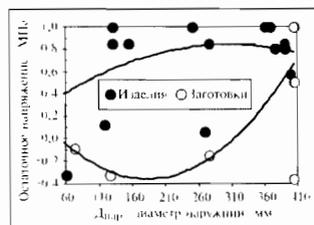
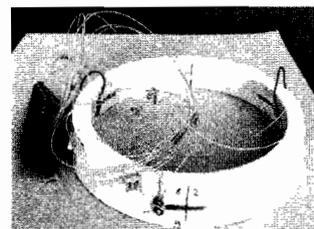
Журнал зарегистрирован
в Комитете РФ по печати,
рег. ПИ № 77-14234 от 03.04.03

Издание не может полностью
или частично воспроизводиться
без предварительного
письменного разрешения
издателя. Любой дизайн
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

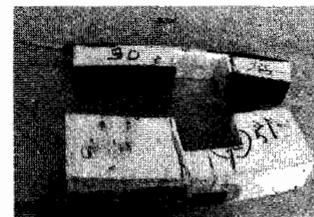
Научные исследования

- 3 Суздальцев Е.И.** Свойства кварцевой керамики (продолжение)
- 16 Питак Я.Н., Питак О.Я., Остапенко И.А.** О строении системы CaO-MgO-FeO-SiO_2 и ее значении в технологии огнеупоров
- 22 Геодакян Д.А., Петросян Б.В., Погосян Э.Г., Геодакян К.Д.** Термостойкие керамические композиции. Часть III. Добавки, снижающие ТКЛР
- 27 Барбашов В.И., Комыса Ю.А., Акимов Г.Я., Тимченко В.М.** Влияние примесей оксида алюминия на проводимость частично стабилизированного диоксида циркония
- 30 Орданьян С.С., Болдин А.А., Удалов Ю.П., Несмелов Д.Д.** О строении системы $\text{V}_4\text{C-W}_2\text{B}_5\text{-CrB}_2$
- 35 Макаренко В.В., Семченко Г.Д.** Влияние технологических факторов на свойства композиционных материалов
- 40 Лобастов Н.А., Чернявец А.Н.** Определение остаточных напряжений в мелкозернистых коксопечевых заготовках, отпрессованных из пресс-порошка
- 44 Гузенкова А.С., Кудрин В.А., Иванов С.С., Исаев Г.А.** Использование керамических материалов для рафинирования стали от примесей цветных металлов



Огнеупоры для стекольной промышленности

- 47 Егоров И.В., Галенко И.В., Агафонов С.А., Иванова М.П.** Новые огнеупоры для стекольного производства
- 51 Горбатко С.В., Питак Я.Н.** Исследование фазового состава материала керамической наплавки для восстановления бадделеитокорундовых огнеупоров



Оборудование

- 54 Щербина Р.Е., Завражный А.И., Ситало А.В.** Стойкость пресс-форм при прессовании огнеупорных изделий

Сырьевые материалы

- 56 Анциферов В.Н., Кульметьева В.Б., Порозова С.Е., Карманов В.И., Красный Б.Л., Тарасовский В.П., Красный А.Б.** Особенности термического разложения цирконовых концентратов различных месторождений



Publishing 1933

Publisher

JSC «Mettex»
D.I. Akhmerov

Editorial Department

D.I. Akhmerov

I.Ch. Ilina

G.V. Kostenko

V.I. Zelenov

E.M. Patrusheva

Scientific Editorial:

N.V. Ansiferov

G.P. Shveikin

V.Ja. Shevchenko

A.N. Abizov, S.S. Ordan'yan,

V.J. Dzuzer, A.G. Baluev,

S.S. Ivanov, V.V. Shiptsov,

A.I. Hlistov, G.D. Semchenko,

I.A. Levitski, V.I. Strakhov,

R.J. Achtjamov, S.A. Suvorov,

M.A. Malkov, E.I. Suzdaltsev,

V.A. Mojjerin, V.V. Vikulin,

V.A. Naumenko, V.I. Vereshchagin

- 60** Слюсарь А.А., Слюсарь О.А., Ефимов К.А. Влияние комплексных добавок на подвижность глинистых суспензий

Производство

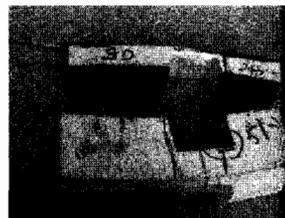
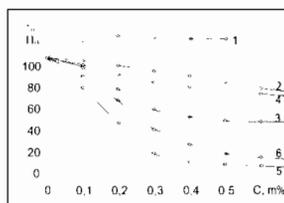
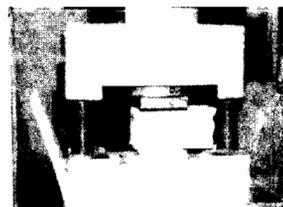
- 65** Безлепкин В.А., Моличева М.Ю., Глотова Т.У. Износостойкая корундовая керамика

Международное обозрение

- 67** Грубер Д., Ауэр Т., Хармут Х., Геральд Бухубнер. Влияние необратимого расширения футеровки разливочного ковша на ее термомеханические характеристики

- 71** Краузе О., Кребс Р. Методики испытаний неформованных огнеупоров в аспекте глобализации

- 77** Указатель статей, опубликованных в журнале «Огнеупоры и техническая керамика» в 2008 г.



Our address:

117449, Moscow, box 45;
tel. (495) 222-16-58
tel/fax: (499) 737-50-00,
e-mail:mettex@rambler.ru
<http://www.mettex.ru>

*Редакция от всей души поздравляет авторов и читателей журнала с Новым **2009** годом!*

Желаем счастья, творческих успехов и надеемся на продолжение нашего сотрудничества!