

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
Е.И. Евтушенко

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
www.refractory-journal.ru

Отпечатано в ООО «Тисо Принт»
125284, г. Москва, ул. Беговая, д. 13

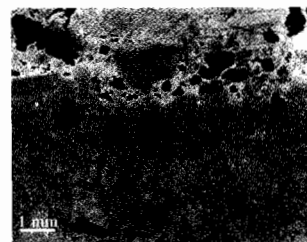
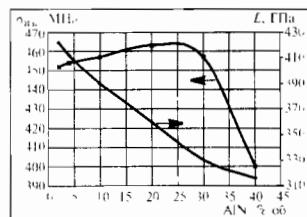
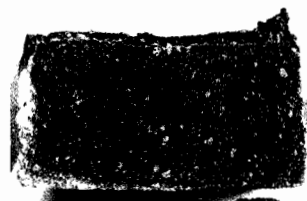
Журнал зарегистрирован
в Комитете РФ по печати,
рег. ПИ № 77-14234 от 03.04.03

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 Орданьян С.С., Данилович Д.П., Румянцев В.И.**
Керамоматричные материалы в системы SiC-TiB₂-AlN
- 8 Зуев А.С., Дороганов В.А., Морева И.Ю.,
Евтушенко Е.И.** Искусственные керамические вяжущие на
основе термоактивированного высокоглиноземистого сырья
- 14 Бражник Д.А., Семченко Г.Д., Вернигора К.П.**
Влияние минерализующего действия MgCl₂ на синтез
алюмомагнезиальной шпинели
- 19 Геодакян Д.А., Костанян А.К., Петросян Б.В.,
Геодакян К.Д.** Термостойкие керамические композиции.
IV. Корунд-эвкрититовая керамика
- 25 Арсирий А.И., Страхов В.И., Мигаль В.П.** О фазовых
соотношениях и свойствах материалов циркониево-
периклазовых композиций
- 32 Борщишин И.Д., Луцок И.В., Вахула Я.И., Кочубей В.В.**
Синтез алюмомагнезиальной высокодисперсной шпинели
цитратно-гелевым методом



Международное обозрение

- 35 Баванд-Вандчали М., Сарпулаки Х., Голестани-
Фард Ф., Резайе Х.Д.** Исследование коррозии
MgO-C-огнеупоров на шпинельной связке при
взаимодействии с силикатсодержащими шлаками
- 40 Немати З.А., Ардакани В.С., Баванд-Вандчали М.,
Тамизифар М.** Влияние ZrO₂ на свойства и
микроструктуру периклазошпинельных огнеупоров
- 46 Ум Ч.-Дж., Лим Ю.-Т.** Влияние добавок на свойства
обожженного высокоглиноземистого огнеупорного кирпича
- 52 Селварадж К., Адак С., Синха Р.К., Чаттопадхьяй А.К.,
Камат Ч.Д., Бал А.С., Бера Дж.** Влияние добавки
карбида кремния на свойства динасового огнеупора

