

Учредитель и издатель
ООО «Меттекс»

Главный редактор
Д.И. Ахмеров

Зам. главного редактора
И.Х. Ильина

Научный редактор
А.Ф. Бонадык

Дизайн
ООО «Меттекс»

Технический перевод
И.С. Болдырев

Верстка и набор
Е.В. Конова

Редакционная коллегия:

академик РАН В.Н. Анциферов,
академик РАН Г.П. Швейкин,
академик РАН В.Я. Шевченко,
А.Н. Абызов Е.И. Евтушенко,
Р.Я. Ахтямов И.А. Левицкий,
С.С. Орданьян, М.А. Мальков,
Г.Д. Семченко, В.А. Можжерин,
С.А. Суворов, В.М. Рытвин,
А.И. Хлыстов, Е.И. Суздальцев,
В.В. Викулин, В.В. Щипцов,
В.Я. Дзюзер, В.М. Горбаненко,
В.И. Верещагин, Б.А. Морозов

Редакция:

Тел/факс: (499) 737-50-00
e-mail: mettex@rambler.ru
www.refractory-journal.ru

Отпечатано
в ООО «Авансед солюшнз»,
119071, г. Москва,
Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1

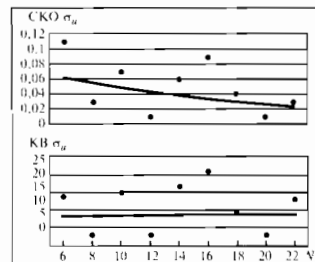
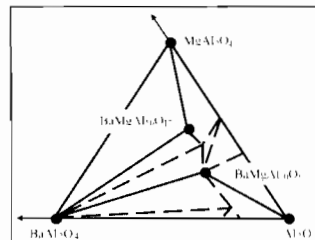
Журнал зарегистрирован
в Комитете РФ по печати,
рег. ПИ № 77-14234 от 03.04.03

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 Шабанова Г.Н., Корогодская А.Н.** Физико-химические основы создания шпинельсодержащих цементов. Ч. 1. Субсолидусное строение алуминатных оксидных систем
- 8 Пономарев В.Б.** Расчет режимов обтекания частиц и режимов движения среды при пневмоклассификации порошков
- 11 Комыса Ю.А., Акимов Г.Я., Жебель А.В., Письменова Н.Е.** Влияние малых добавок Vi_2O_3 на формирование микроструктуры и электрофизических свойств керамики диоксида циркония, стабилизированного Sc_2O_3
- 15 Знаменский Л.Г., Варламов А.С.** Электроимпульсно-фильтрационное формообразование для литейной керамики



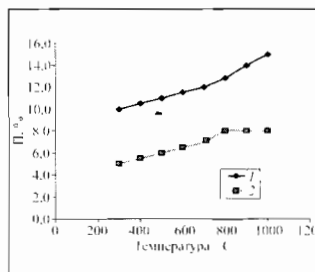
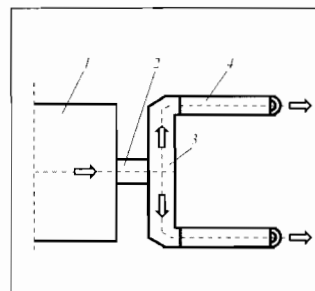
Огнеупоры для стекольной промышленности

- 21 Дзюзер В.Я.** Разработка энергоэффективной футеровки выработочного канала стекловаренной печи



Производство

- 25 Рябцев С.А., Полканов Е.Г.** Динамика стабильности свойств керамических композиций на основе электрокорунда с увеличением их структурности
- 29 Гончарова М.А., Штефан Г.Е.** Жаростойкие бетоны из боя шамотных огнеупоров с нанодобавками
- 34 Семченко Г.Д., Шутеева И.Ю., Рыщенко М.И.** Разработка технологических параметров уплотнения углеродистых изделий золь-гель композициями
- 39 Яговцев А.В., Перепелицын В.А., Обабков Н.В., Гороховский А.М., Шак А.В.** Исследование шлакоустойчивости цирконистографитовых огнеупорных материалов
- 45 Грунский В.Н., Беспалов А.В., Гаспарян М.Д., Новоселов А.С.** Керамический сверхкислотный высокопористый ячеистый катализатор для процесса восстановления 2',4'-тринитробензанилида



Информация

- 50 Юбилей В.А. Перепелицына**