

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. Зеленев

Верстка и набор
Т.А. Шацкая

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

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

Научные исследования

- 3** Косенко Н.Ф. Реакционная способность алюмооксидных материалов
- 16** Бражник Д.А., Семченко Г.Д., Логвинков С.М., Самань А.М. Термодинамика взаимоотношений шпинелей для моделирования фазового состава материалов на основе хромитовых руд
- 21** Орданьян С.С., Данилович Д.П., Несмелов Д.Д., Румянцев В.И. О некоторых тройных системах с участием тугоплавких соединений как основе композиционных керамоматричных материалов
- 26** Кадырова З.Р., Алихонова З.С. Рентгенографическое исследование твердых растворов шпинельной структуры
- 30** Геодакян Д.А., Геокчян О.К., Костанян А.К., Геодакян К.Д. Многокомпонентные термостойкие композиции
- 34** Хрустов В.Р., Паранин С.Н., Иванов В.В., Бекетов И.В., Спиринов А.В., Заяц С.В., Кайгородов А.С. Влияние условий смешивания оксидного и металлического ультрадисперсных порошков на свойства реакционноспеченной корундовой керамики
- 40** Акимов Г.Я., Чайка Э.В. Влияние скорости на износ керамики на основе диоксида циркония при ее трении без смазки о сталь
- 43** Абызов В.А., Абрамов А.К., Рытвин В.М. Жаростойкие бетоны на глиноземистых цементах с тонкомолотыми добавками промышленных отходов
- 48** Белогурова О.А., Гришин Н.Н. Фазообразование в муллитографитовых огнеупорах
- 56** Логвинков С.М., Шабанова Г.Н., Вернигора Н.К., Корогодская А.Н. Обменные твердофазные реакции при формировании диссипативных структур в оксидных материалах
- 62** Власов Е.А., Мальцева Н.В., Александрова Ю.В., Пантелеев И.Б., Орданьян С.С. Керамические материалы в катализе. Часть 1. Блочные изделия сотовой структуры из оксидной керамики
- 67** Геодакян Д.А., Костанян А.К., Геодакян К.Д. Термостойкая композиция оптимального состава
- 71** Борисенко О.Н., Семченко Г.Д., Повшук В.В. Создание наноупрочненной углеродистой связки для повышения стойкости к окислению периклазоуглеродистых огнеупоров

Огнеупоры для стекольной промышленности

- 76** Дзюзер В.Я. Анализ конструктивных схем тепловой изоляции свода стекловаренной печи

Производство

- 80** Мамаев А.В., Морев И.В. Новые энергоэффективные материалы российского производства