

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
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 Борисенко О.Н., Семченко Г.Д., Муха А.А., Повшук В.В., Тищенко С.В., Кобец Н.Ю., Разгоняев Р.А.** Влияние вида антиоксиданта и способа модифицирования графита на свойства периклазоуглеродистых огнеупоров
- 7 Несмелов Д.Д., Удалов Ю.П., Орданьян С.С.** О строении системы $LaB_6-B_4C-W_2B_5$
- 10 Слюсарь А.А., Слюсарь А.А., Горобец А.В.** О механизме действия комплексных разжижителей суспензий каолина

Производство

- 14 Михайлов И.Ф.** Пластоэластичные огнеупорные материалы с программируемыми свойствами
- 19 Перепелицын В.А., Рытвин В.М., Гильварг С.И., Игнатенко В.Г., Куталов В.Г., Арзамасцев Н.Н.** Комплексное использование самораспадающегося феррохромового алюминотермического шлака
- 24 К 60-летию Рашида Якубовича Ахтямова**
- 25 Ахтямов Р.Я.** Разработки института «УралНИИстром» в области создания новых эффективных материалов для промышленного печестроения
- 29 Викулин В.В., Русин М.Ю., Суздальцев Е.И., Горчакова Л.И., Кораблева Е.А., Шкарупа М.И.** Современные и перспективные керамические материалы производства ФГУП «ОНПП «Технология»

Международное обозрение

- 33 Баванд-Вандчали М., Насири А., Надерпуре М., Сарпулаки Х.** Влияние размера зерна MgO на свойства и коррозионную стойкость бетонов в системе Al_2O_3-MgO
- 37 Пуарье Ж., Бержонно Ж., Прижан П., Бушту М.Л.** Анализ микроструктуры и интерпретация термодинамических процессов для Al_2O_3-MgO -бетона по данным вторичных ковшевых шлаков
- 43 Бухебнер Г., Нойбёк Р., Эдер Й., Студница Й.** Термомеханический расчет периклазоуглеродистого кирпича для сталеразливочных ковшей
- 47 Арасу В.К., Рао К.Б.Дж., Синха Р.К., Чаттопадзьяй А.К., Камат А.К.** Получение и изучение характеристик материалов системы $CaO-MgO-ZrO_2-SiO_2$ для их применения в непрерывной разливке стали

