

Учредитель и издатель  
ООО «Меттекс»

Главный редактор  
Д.И. Ахмеров

Зам. главного редактора  
И.Х. Ильина

Научный редактор  
А.Ф. Бонадык

Дизайн  
ООО «Меттекс»

Верстка и набор  
Е.В. Конова

#### Редакционная коллегия:

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
С.А. Суворов	А.П. Шевчик
А.И. Хлыстов	В.В. Щипцов
В.Я. Дзюзер	В.М. Горбаненко
З.Р. Кадырова	

#### Редакция:

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

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

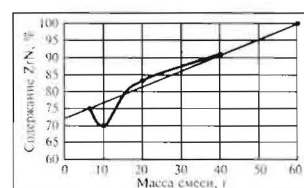
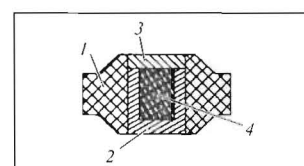
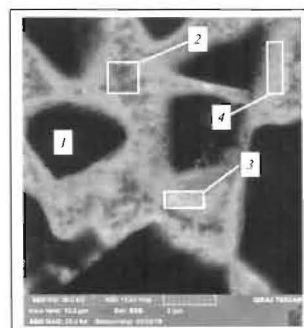
Журнал зарегистрирован  
в Комитете РФ по печати,  
рег. ПИ № 77-14234 от 03.04.03

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

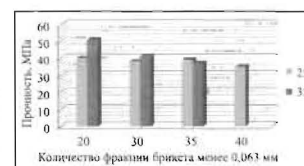
## Научные исследования

- 3 Булатов О.Н., Румянцев В.И., Орданьян С.С., Сошников А.В.** Наноструктурированный композиционный материал на основе кубического нитрида бора: получение, свойства, применение
- 9 Иванов А.В., Шорникова О.Н., Карзов И.М., Малахо А.П., Ионон С.Г.** Изменение эксплуатационных свойств уплотнительных материалов на основе терморасширенного графита в условиях ускоренных климатических испытаний
- 16 Коновчук Т.В., Роот Л.О., Смирнова В.В., Ильин А.П.** Зависимость выхода нитрида циркония в процессе сгорания в воздухе смеси нанопорошка алюминия и диоксида циркония
- 21 Гудков С.В., Горбовец М.А., Голынец С.А.** Анализ нормативных документов, регламентирующих проведение испытаний керамических композиционных материалов на растяжение при повышенных температурах



## Производство

- 29 Белогурова О.А., Саварина М.А., Шарай Т.В.** Бетон из отходов производства Ковдорского ГОКа на магнезиальном цементе



## Информация

- 38** Кафедра химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов С.-Петербургского государственного технологического института (ТУ) в XXI веке
- 41** 70 лет Ахтямову Рашиду Якубовичу

