

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА» В 2010 г.

ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.	ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.
Научные исследования					
Абызов А.Н., Подкопаев В.Н., Абызов В.А., Пак Ч.Г. Разработка и исследование огнеупорного волокнистого материала на магниезиальном связующем	1-2	3	Геодакян Д.А., Петросян Б.В., Исраелян Р.В., Геодакян К.Д. Термостойкие муллитовые композиции	4-5	37
Абызов А.Н., Рывтин В.М., Абызов В.А. Легкие жаростойкие бетоны на вяжущих из шлаков алюминио-термического производства	1-2	33	Геодакян Д.А., Ханамирова А.А., Петросян Б.В., Геодакян К.Д. Термостойкие керамические композиции. Корунд-тиолитовая керамика	1-2	45
Абызов В.А., Абрамов А.К., Рывтин В.М. Жаростойкие бетоны на глиноземистых цементах с тонкомолотыми добавками промышленных отходов	7-8	43	Геодакян Д.А., Ханамирова А.А., Петросян Б.В., Геодакян К.Д. Термостойкие корундовые композиции с двумя добавками	3	35
Акимов Г.Я., Чайка Э.В. Влияние скорости на износ керамики на основе диоксида циркония при ее трении без смазки о сталь	7-8	40	Голдин Б.А., Секушин Н.А., Назарова Л.Ю., Рябков Ю.И. Композиционные материалы на основе железо-титанового минерального сырья для поглощения высокочастотного электромагнитного излучения	1-2	25
Анголенко Л.А., Семченко Г.Д., Старолат Е.Е., Савина С.А., Тищенко С.В., Повшук В.В., Сидоров В.Н. Изучение физико-механических свойств модифицированных материалов композиции $Al_2O_3-Si_3N_4-C$ на АХФС	1-2	49	Гороховский А.В., Щербакова Н.Н., Бурмистров И.Н. Техническая керамика на основе смесей бентонита и полититаната калия	11-12	9
Анучин С.А., Середа Г.Н., Степанов П.А. Методика высокотемпературных исследований теплофизических свойств керамических материалов аэрокосмического назначения	4-5	41	Добросмыслов С.С., Кирко В.И., Нагибин Г.Е., Резинкина О.А., Степанов Е.И. Исследование физико-механических и электрофизических свойств электропроводящих огнеупорных керамик на основе $SnO_2-Sb_2O_3-CuO$	6	7
Белогурова О.А., Гришин Н.Н. Фазообразование в муллитографитовых огнеупорах	7-8	48	Иванов В.В., Голоунин А.В., Денисов В.М., Кирик С.Д., Нагибин Г.Е., Зеер Г.М., Резинкина О.А. Неорганическое вяжущее для материала смачиваемого катода алюминиевого электролизера	4-5	17
Борисенко О.Н., Семченко Г.Д., Повшук В.В. Создание нанопропрочненной углеродистой связки для повышения стойкости к окислению периклазоуглеродистых огнеупоров	7-8	71	Кадырова З.Р., Алихонова З.С. Рентгенографическое исследование твердых растворов шпинельной структуры	7-8	26
Бражник Д.А., Семченко Г.Д., Логвинков С.М., Самань А.М. Термодинамика взаимоотношений шпинелей для моделирования фазового состава материалов на основе хромитовых руд	7-8	16	Келина И.Ю., Ленский В.В., Голубева Н.А., Чикина А.А., Параносенков В.П., Посыпкина Л.А. Ударопрочная керамика на основе карбида кремния	1-2	17
Власов Е.А., Лаврищева С.А., Александрова Ю.В., Орданьян С.С. Керамика от отходов оксидных катализаторов	1-2	62	Келина И.Ю., Плясункова Л.А., Чевыкалова Л.А., Михальчик И.Л. Анизотропия структуры и свойств горячепрессованных материалов на основе нитрида кремния	4-5	22
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	7-8	62	Кийко В.С., Шеин И.Р., Желонкин Н.А., Ивановский А.Л. Теплопроводность и скорость распространения ультразвука в керамиках на основе оксида бериллия	4-5	45
Власов Е.А., Смирнов А.А., Лаврищева С.А., Орданьян С.С. Керамические материалы в катализе. Часть 2. Система $Cr_3C_2-NiO-Ni$	11-12	13	Комыса Ю.А., Акимов Г.Я. Влияние пористости на проводимость керамики системы $ZrO_2-Sc_2O_3-CeO_2$	9	16
Геодакян Д.А., Геокчян О.К., Костанян А.К., Геодакян К.Д. Многокомпонентные термостойкие композиции	7-8	30	Кораблева Е.А., Русин М.Ю., Саванина Н.Н. Создание ионопроводящей керамики на основе диоксида циркония для твердооксидных топливных элементов	9	26
Геодакян Д.А., Кораблева Н.Ю., Дятлова Я.Г., Рыжов В.И., Попова Т.И., Геодакян К.Д. Свойства термостойкой керамики оптимального состава, обожженной в различных условиях	11-12	30	Косенко Н.Ф. Реакционная способность алюмооксидных материалов	7-8	3
Геодакян Д.А., Костанян А.К., Геодакян К.Д. Термостойкая композиция оптимального состава	7-8	67	Косенко Н.Ф., Филатова Н.В. Кинетика разложения доломита в микроволновом поле	3	31
Геодакян Д.А., Костанян А.К., Геокчян О.К., Геодакян К.Д. Диоксидциркониевые термостойкие композиции	6	11	Логвинков С.М., Шабанова Г.Н., Вернигора Н.К., Корогодская А.Н. Обменные твердофазные реакции при формировании диссипативных структур в оксидных материалах	7-8	56
			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	7-8	21

<i>ФИО авторов, название статей</i>	<i>№ жур-нала</i>	<i>Стр.</i>
Осипов В.В., Соломонов В.И., Шитов В.А., Лисенков В.В., Спирина А.В., Кукьяшин К.Е. Фазовый переход в нанопорошках оксида иттрия	1-2	56
Перевислов С.Н., Чупов В.Д. Свойства материалов на основе ультрадисперсного порошка нитрида кремния	4-5	12
Перевислов С.Н., Чупов В.Д. Получение высокоплотных материалов на основе ультрадисперсного порошка нитрида кремния	3	17
Пономарев В.Б., Дзюзер В.Я. Влияние расходной концентрации на технологический процесс пневмокласификации минерального сырья	11-12	18
Пономарев В.Б., Дзюзер В.Я., Данилов В.Л., Литвинов А.А. Аналитическое прогнозирование процесса воздушной классификации серпентинита для ОАО «Русский магний»	9	12
Порозова С.Е., Кульметьева В.Б., Калабина Е.В., Красный А.Б. Влияние добавки оксида иттрия на фазообразование в смеси цирконового концентрата и глинозема	4-5	7
Санчез-Вальдес Э., Гороховский А.В., Родригез-Галисия Х.Л., Щербакова Н.Н., Эскаланте-Гарсия Х.И. Техническая керамика на основе смесей каолинита и полититаната калия	9	19
Седмале Г.П., Хмелев А.В., Шперберга И.Э. Влияние дисперсности керамических порошков на свойства муллито-ZrO ₂ керамики	3	24
Семченко Г.Д., Геворкян Э.С., Кобец Н.Ю., Николаенко В.Н. Синтез проницаемой керамики системы Al ₂ O ₃ -SiO ₂ и SiC-Si-C для очистки выхлопных газов	1-2	42
Семченко Г.Д., Макаренко В.В. Структура и фазовый состав волокнистой абразивоустойчивой корундовой керамики для службы в потоках ионизированного газа	1-2	30
Семченко Г.Д., Панасенко М.А., Карякина Э.Л., Баклан В.Ю., Старолат Е.Е., Шутеева И.Ю., Борисенко О.Н., Рожко И.Н. Влияние углеродного источника на синтез новообразований в углеграфитовой матрице на этилсиликатной связке	1-2	13
Семченко Г.Д., Шутеева И.Ю., Старолат Е.Е., Борисенко О.Н., Рожко И.Н., Николаенко В.Н., Дудник Ю.В., Рябков И.Ю., Повшук В.В. Исследование превращений алкоксида кремния и этилсиликата ЭТС-32 и гелей на его основе при воздействии стерических факторов	11-12	22
Сперанская К.А., Туркин И.А., Суворов С.А., Смирнов А.В. Формирование микроструктуры и свойств корундоциркониевого материала под воздействием электромагнитных волн СВЧ диапазона	1-2	8
Страхов В.И., Пивоварова А.П., Павлова Е.А. О фазовых преобразованиях и свойствах керамических материалов систем MgO-Lp ₂ O ₃ -Ta ₂ O ₅	4-5	29
Суворов С.А., Арбузова Н.В. Структура плавленной легированной алюмомagneзиальной шпинели	4-5	3
Суворов С.А., Вихров Е.А. Воздействие шлакообразующих смесей на циркониево-графитовый огнеупор	9	3
Суворов С.А., Вихров Е.А. Кристаллизация шлакообразующих смесей для непрерывной разливки стали	3	3

<i>ФИО авторов, название статей</i>	<i>№ жур-нала</i>	<i>Стр.</i>
Суворов С.А., Иксанов Ф.Р. Моделирование службы манжет огнеупорного безводного композиционного материала в сопряжении стакан-коллектор-труба защиты струи металла от окисления	1-2	37
Суворов С.А., Козлов В.В., Вихров Е.А. Проектирование минерального и химического составов многокомпонентных материалов	6	3
Суворов С.А., Сараева Т.М., Вихров Е.А., Шлячина А.В. Воздействие шлакообразующих смесей на алюмоуглеродистый огнеупор	11-12	3
Хина Б.Б., Волочко А.Т., Жукова А.А. Получение методом СВС и исследование свойств огнеупорного керамического мертеля в системе MgO-SiO ₂ -Al	3	10
Хлыстов А.И., Соколова С.В., Коннов М.В. Направленная структурно-химическая модификация – один из путей повышения физико-термических характеристик алюмосиликатных и высокоглиноземистых огнеупоров	11-12	35
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	7-8	34
Международное обозрение		
Абелухаб С., Камбье Ф., Камбье М., Эраув Ж.-П., Пилат П., Тирлок Ж., Юрбэн И., Краузе О., Шевалье С., Валашек Х. Поведение при сушке неформованных огнеупорных материалов на гидравлической связке в зависимости от количества глиноземистого цемента, используемого в рецептурах	1-2	77
Арсирий А.И., Страхов В.И. О стеклоустойчивости циркониевых и циркониево-периклазовых огнеупоров	10	20
Баванд-Вандчали М., Надерпур М., Ботухи-Ардакани Б., Сарпулаки Х. Влияние кальцинированного глинозема на микроструктуру и термомеханические свойства магнезиально-шпинельных огнеупоров	1-2	72
В. да Сильвейра, Фальк Г., Клазен Р. Коллоидная обработка антиоксидантов для манипулирования микроструктурой в MgO-C-кирпиче	10	32
Вёрмайер К., Фрида Х., Парр К., Оврей Ж.-М., Гийомен В. Эволюция минералогии и микроструктуры в ходе процесса выдержки, сушки и обжига огнеупорных бетонов на связке из алюмината кальция	9	36
Войса Й., Едынак Л. Необожженные бесхромные основные огнеупоры	4-5	79
Геодакян Д.А., Петросян Б.В., Алексанян Б.В., Геодакян К.Д. Термостойкие композиции на муллит-корундовой основе	10	16
Зиммат Р., Брюггманн К., Краузе О. Применение бетонов на фосфатной связке в печах для плавки алюминия	6	39
Кабальеро Р., Гасиа-Ариас М., Рубио А., Корретхе Л.Г. Дунит – экономичный сырьевой материал в основных огнеупорных массах для производства стали	9	32
Немати А., Э. Немати К.Б. Сравнение влияния органических и неорганических добавок в бетонах с низким содержанием цемента	6	22
Немати Э.К.Б., Немати А. Характеризация состава вдоль границы раздела огнеупор-шлак	11-12	53

<i>ФИО авторов, название статей</i>	<i>№ жур-нала</i>	<i>Стр.</i>
Прохоров И.Ю., Прохорова О.И., Акимов Г.Я. Формирование электрических свойств керамических бета-глиноземов	10	11
Пуарье Ж., Коломбель Л., Прижан П. Механизмы коррозии в огнеупорной футеровке на основе SiC в мусоросжигательных установках и в реакторах для газификации биомассы	4-5	68
Сеунг-Дже Ким, Йонг-Мун Со, Чанг-Джунг Ум. Термические свойства огнеупорных Al ₂ O ₃ -MgO-бетонов на основе добавок порошкообразного алюминия	11-12	57
Суворов С.А., Иксанов Ф.Р. Физико-технические свойства огнеупорных безводных композиционных материалов	10	3
Тоннесен Т., Телле Р. Коррозионные и термофизические свойства огнеупоров в кольцевых шахтных печах с закрытым и открытым колошником для сушки анодов	6	27
Тсуда Х., Мураками К. Разработка усовершенствованных бетонов для печи для плавления отходов	4-5	73
Уинн Э., Маркетти М., Маньи Э. Изоляционный огнеупорный кирпич – максимум экономии энергии путем выбора продукта	6	33
Фокон Т., Хейбур В.М., Зиннгребе Э., Брокхофф Я., Эверстайн С. Новые исследования чашечных испытаний взаимодействия между шлаком и огнеупором с использованием фазового анализа и количественного баланса реакций	3	47
Шлегель Э., Кростос Г. Анезирис, Фишер У. Щелочная коррозия огнеупоров в печах для обжига цемента – сравнение теории, лабораторных испытаний и практики	9	43
Эванс Э.М., Ахмед Й.М.З., Халил Н.М., Амин М.С., Баракат М.А. Использование алюминиевого шлама и алюминиевого шлама (окалина) для изготовления глиноземистого цемента	11-12	61

Производство

Абдрахимов В.З., Белякова Е.А., Денисов Д.Ю. Экспериментальное исследование теплопроводности легковесного кирпича на основе бейделлитовой глины и горелых пород	11-12	49
Абызов А.Н., Ахтямов Р.Я., Пак Ч.Г. Конструкции съемных панелей сводов из огнеупорных волокнистых материалов для печей по обжигу керамических изделий	10	23
Аксенов А.В., Клемина О.В., Ополоник О.П. Экономия топлива в нагревательных печах с использованием внутренней рекуперации тепла	11-12	40
Ахтямов Р.Р. Жаростойкий бетон повышенной термостойкости на шлакощелочном вяжущем	3	43
Волочко А.Т., Подболотов К.Б., Жукова А.А. Использование шлама плавки алюминия при получении керамических материалов	4-5	49

<i>ФИО авторов, название статей</i>	<i>№ жур-нала</i>
Мамаев А.В., Морев И.В. Новые энергоэффективные материалы российского производства	7-8
Мигаль В.П., Маргишвили А.П., Скурихин В.В., Клопова Н.Н., Коваленко А.А. Муллитовые изделия для лещади доменных печей	3
Пономарев В.Б., Дзюзер В.Я. Выделение посторонних примесей из аморфного диоксида кремния	11-12
Пономарев В.Б., Шишкин С.Ф., Дзюзер В.Я., Катаев А.В. Установка пневматической классификации шлата	10
Семенов А.А. Анализ состояния производства огнеупорных изделий в России	6
Сторожев Ю.И., Зубова М.В., Евстигнеев В.В. Повышение производительности электродуговых печей в производстве электротехнического периклаза	1-2

Сырьевые материалы

Борисов В.А., Крайденко Р.И., Решетова А.А. Исследование возможности переработки железистых бокситов в высококачественное алюмосиликатное сырье и железосодержащий концентрат методом спекания с хлоридом аммония	9
Волочко А.Т., Подболотов К.Б., Жукова А.А. Использование шлама плавки алюминия при получении керамических материалов	4-5
Волочко А.Т., Подболотов К.Б., Жукова А.А. Использование шлама плавки алюминия при получении керамических материалов	4-5
Терещенко И.М., Попов Р.Ю., Кравчук А.П., Пытько И.Л. Влияние стекловидной фазы на процессы, протекающие при синтезе кордиеритсодержащей керамики	10

Оборудование

Царенко О.И. Оборудование для цементной промышленности	10
---	----

Огнеупоры для стекольной промышленности

Дзюзер В.Я. Анализ конструктивных схем тепловой изоляции свода стекловаренной печи	7-8
Соколов В.А., Вагин А.А., Никаноров С.Н. Техническая оценка плавления лома баковровых огнеупоров	6

Информация

Алексеева Н.В., Селиванова А.Н. Информационная деятельность в области огнеупоров	1-2
Евтушенко Е.И., Бедина В.И. Международная конференция «Керамика и огнеупоры: перспективные решения и нанотехнологии»	11-12
К 70-летию С.А. Суворова	6