

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА» В 2008 г.

ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.	ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.
Научные исследования			Косенко Н.Ф., Смирнова М.А. Комбинированное активирование как метод понижения температуры спекания корундовых огнеупоров. Часть 4. Получение плотных огнеупоров на основе корунда, модифицированного ортофосфорной кислотой и молибден- и вольфрамсодержащими кислотными добавками	2	3
Абрайтис Р., Абрайтис Д. Исследование и технология керамики с температурными зонами сверхпроводимости материала на основе магнезиохромита на эрозионную стойкость в высокотемпературном потоке продуктов сгорания	9	17	Косенко Н.Ф., Филатова Н.В., Лысов С.А. Комбинированное активирование как метод понижения температуры спекания корундовых огнеупоров. Часть 6. Получение корундовых материалов, содержащих бой высокоглиноземистых огнеупоров	9	12
Акимов Г.Я., Маринин Г.А., Чайка Э.В. Износ и изменение фазового состава ЧСДЦ керамики, полученной горячим изостатическим прессованием, при ее трении о сталь	8	14	Литовченко С.В., Питак Я.Н. Влияние условий формирования на микроструктуру высокоогнеупорных силицидных покрытий на молибдене	4	16
Анголенко Л.А., Семченко Г.Д., Тищенко С.В., Старолат Е.Е., Сидоров В.Н. Изучение шлакоустойчивости корундографитовых карбидкремнийсодержащих материалов на этилсиликатной связке	6	17	Лобастов Н.А., Чернявец А.Н. Определение остаточных напряжений в мелкозернистых коксопечевых заготовках, отпрессованных из пресс-порошка	11-12	40
Анциферов В.Н., Борисова И.А., Зиганшин И.Р., Порозова С.Е. Проницаемая кордиритовая керамика с нано- и микропористостью	4	7	Макаренко В.В., Семченко Г.Д. Влияние технологических факторов на свойства композиционных материалов	11-12	35
Анциферова И.В., Кульметьева В.Б., Порозова С.Е., Ряпосов И.В. Механическая активация ультрадисперсных порошков оксида алюминия и свойства корундовой керамики	1	29	Немец И.И., Трепалина Ю.Н. Корундовые суспензии, модифицированные гидроксидами элементов III периода	2	18
Барбашов В.И., Комыса Ю.А., Акимов Г.Я., Тимченко В.М. Влияние примесей оксида алюминия на проводимость частично стабилизированного диоксида циркония	11-12	27	Орданьян С.С., Болдин А.А., Удалов Ю.П., Несмелов Д.Д. О строении системы $W_4C—W_2B_5—CrB_2$	11-12	30
Борисенко О.Н., Семченко Г.Д. Влияние вида модификатора и периклазового заполнителя на свойства периклазоуглеродистых огнеупоров на фенолформальдегидной смоле	7	11	Орданьян С.С., Вихман С.В., Булина Е.Н. О взаимодействии в системах $SiC—Me^V Si_2$	5	14
Геодакян Д.А., Петросян Б.В., Погосян Э.Г., Геодакян К.Д. Термостойкие керамические композиции. Часть III. Добавки, снижающие ТКЛР	11-12	22	Остапенко И.А., Лактионов В.И., Дроздов Г.М. Спекание высокоогнеупорных оксидов с применением модифицирующих добавок	6	11
Геодакян Д.А., Ханамирова А.А., Степанян С.В., Геодакян К.Д. Термостойкие керамические композиции. Часть II. Компоненты, составляющие тугоплавкую основу	5	7	Питак Я.Н., Питак О.Я., Остапенко И.А. О строении системы $CaO—MgO—FeO—SiO_2$ и ее значении в технологии огнеупоров	11-12	16
Голубцова Е.С. Разработка технологических принципов получения композиции на основе нитрида кремния. Часть I. Получение порошка матрицы	3	20	Подболотов К.Б., Дятлова Е.М. Синтез керамических шпинельсодержащих композиционных материалов в режиме горения смесей магнезита и алюминия	7	16
Голубцова Е.С. Разработка технологических принципов получения композиции на основе нитрида кремния. Часть II. Характеристика состава и свойств смесей порошков на основе нитрида кремния и оценка полученных результатов	4	12	Попова Н.А., Лукин Е.С., Макаров Н.А., Акопов Ф.А., Чернышов В.Г. Влияние зернового и фазового состава дисперсной связки и наполнителя на свойства огнеупоров из диоксида циркония	3	10
Карташов В.В. Оксидно-нитридные огнеупоры для выплавки сплавов, содержащих редкоземельные металлы	9	3	Прохоров И.Ю., Акимов Г.Я. Технология и перспективы катионных электролитов на основе β -глиноземов	1	18
Кораблева Н.Ю., Белых Н.В., Румянцев В.И., Дятлова Я.Г., Орданьян С.С. Структура и свойства керамики в системе $Al_2O_3—ZrO_2$, полученной с использованием импортных порошков	10	12	Салычиц О.И., Орехова С.Е., Дятлова Е.М. Фазовый состав и свойства материалов на основе системы $MgO(ZnO)—Al_2O_3—SiO_2$	8	3
			Седмале Г.П., Шперберга И.Э., Хмелев А.В., Патмалниекс А. Образование керамики в системе $Al_2O_3—SiO_2—ZrO_2$ в присутствии минерализаторов	5	18

ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.
Смирнова М.А., Косенко Н.Ф. Комбинированное активирование как метод понижения температуры спекания корундовых огнеупоров. Часть 5. Получение пористых корундовых огнеупоров на ортофосфорной кислоте, модифицированной молибден- и вольфрамсодержащими кислотными добавками	3	16
Смирнова М.А., Косенко Н.Ф. Корундовая бетонная смесь, содержащая фильтрат фосфорной кислоты	10	3
Страхов В.И., Арсирий А.И., Павлова Е.А. Циркониево-шпинельные огнеупоры для изготовления дозирующих устройств МНЛЗ	4	3
Страхов В.И., Павлова Е.А. О термическом старении материалов из диоксида циркония	1	12
Суворов С.А., Зуев А.В. Излучательная способность резистивных материалов на основе хромита лантана	7	22
Суворов С.А., Зуев А.В., Позняк И.В., Печенков А.Ю., Шатунов А.Н., Наке Б., Ниманн Б., Кудряш М. Микроструктура блоков и свойства хромита лантана жидкофазного синтеза	8	17
Суворов С.А., Козлов В.В., Мусевич В.А. Взаимодействие периклазовых карбонированных огнеупоров с конвертерными шлаками	10	7
Суворов С.А., Русинов А.В., Фищев В.Н., Алексеева Н.В. Высокотемпературные материалы с низким интегральным коэффициентом термического расширения	2	11
Суздальцев Е.И. Свойства кварцевой керамики (обзор)	1	3
Суздальцев Е.И. Свойства кварцевой керамики (обзор) (продолжение)	3	
Суздальцев Е.И. Свойства кварцевой керамики (продолжение)	6	3
Суздальцев Е.И. Свойства кварцевой керамики (продолжение)	8	8
Суздальцев Е.И. Свойства кварцевой керамики (продолжение)	11-12	3
Ханамирова А.А., Адимосян А.Р., Апресян А.П. Получение активного ультрадисперсного модифицированного корунда для производства огнеупоров и керамики	9	7
Чайка Э.В. Увеличение скорости изнашивания керамики из частично стабилизированного диоксида циркония в процессе трения	10	18
Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Верещагин В.И., Егорова Л.А. Неизотермическая кинетика азотирования сплава железо-кремний	2	21
Шевчик А.П., Суворов С.А. Особенности эволюционного поведения в службе микроструктуры одно- и многофазных резистивных материалов на основе хромита лантана	5	3
Шмурадко В.Т., Роман О.В., Лыщенко А.Ф., Овчинников В.И., Дроздов А.В., Тарасов А.Г. Физико-химические особенности технологии муллитокорундовых материалов	7	3
Международное обозрение		
Ауэр Т., Грубер Д., Хармут Х., Рам Ч. Математический анализ термомеханических напряжений в дельтаобразной части свода электродуговой печи	8	50

ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.
Войса Й., Едынак Л., Подворны Я., Вала Т., Сивьек-Бьялек Д. Новые типы основных огнеупоров, не содержащих хрома	4	48
Волкова О., Сахецкар Б., Хубалкова Й., Анезирис К.Г., Шеллер П.Р. Техника нагрева ковша и ее влияние на стойкость MgO—C-огнеупоров к окислению	5	51
Гондолф М., Ламонтре С., Шрамм М., Чеглов Р.А. Экологически чистые леточные массы на полимерных связях: высокие эксплуатационные качества и низкое содержание ПАУ	7	45
Грубер Д., Ауэр Т., Хармут Х., Г. Бухубнер. Влияние необратимого расширения футеровки разливочного ковша на ее термомеханические характеристики	11-12	67
Йошицугу Д., Морикава К., Йошитоми Й., Асано К. Повышение стойкости цирконографитовых материалов с помощью нанотехнологий	10	55
Краузе О., Кребс Р. Методики испытаний неформованных огнеупоров в аспекте глобализации	11-12	71
Ли Д., Чо Й., Ум Ч. Рафинирующий футеровочный материал для получения чистой стали в промежуточном ковше	6	43
Окке С., Андре С., Эраув Ж.-П., Тирлок Ж., Камбье Ф. Характеристика окислительных процессов в углеродсодержащих огнеупорных материалах для металлургии	1	55
Окке С., Тирлок Ж., Лардо В., Камбье Ф. Пропитка углеродсодержащих огнеупорных материалов углеродистыми средствами	8	45
Рор Г.А., Томба А.Г. М., Кавальери А.Л., Марторелло Л.Ф., Галлиано П.Г. Механические характеристики MgO-C-огнеупоров при высоких температурах	1	49
Сунаяма Х., Кавахара М. Механизм коррозии MgO—C-огнеупоров с плотным слоем в шлаке, содержащем оксид железа	3	38
Тассо П., Этьенн Ф., Ванг Дж., Эткинсон П. Новые концепции футеровок сталеразливочных ковшей	3	32
Томия Х., Тада Х., Иида Э., Накамура Р., Эдвардз Ф., Мэтьюз Д., Эмесс Д. Разработка безобжигового Al ₂ O ₃ —MgO-кирпича для футеровки сталеразливочного ковша	10	60
Хаттанда Х., Йотабун Т., Цуда Т. Применение наноструктурированной матрицы в шиберных плитах	1	46
Цзян Л., Цзи-ган Ч., Хон-мин Ч. Оптимизация системы комбинированной продувки 300-тонного конвертера на заводе фирмы Baosteel	6	48
Производство		
Абызов А.Н., Перепелицын В.А., Рытвин В.М., Игнатенко В.Г. Вяжущее из шлака алюминотермической выплавки безуглеродистого феррохрома для жаростойких и огнеупорных бетонов	3	50
Абызов В.А. Вяжущие, клеи и жаростойкие бетоны с использованием дисперсных высокоглиноземистых промышленных отходов	9	40

ФИО авторов, название статей	№ журнала	Стр.
Хтямов Р.Я. Туннельная печь конструкции института «УралНИИстром» из сборных элементов полной заводской готовности	4	39
Езлепкин В.А., Моличева М.Ю., Глота Т.У. Износостойкая корундовая керамика	11-12	65
Алуев А.Г., Чеусов И.С., Артюшин В.А., Осякова Н.А., Степанова Э.В., Мурашов Е.В., Серков В.А. Опыт изготовления провочных устройств для промежуточных ковшей а ОАО «ММК»	4	36
Оловко А.Г., Гордеев Е.И., Золотухин И.И., Полубесов С.Г., Провоторов Д.А. Опыт эксплуатации сталеразливочных систем нового поколения и огнеупоров к ним	3	53
Юнич Р.А., Волков Н.Н. Высокоглинозистые бетоны и изделия на их основе производства ООО «МетОгнеупор»	10	36
Апольских И.В. Применение продукции АО СОЗ и МТК СЛ в различных отраслях промышленности	10	22
Ихайлов И.Ф. Применение пластоэластичных огнеупорных материалов для сухой сборки узлов разливки сталеразливочных ковшей при сифонной разливке стали	6	33
Ирленко А.Е. Использование металлореципиевников с целью увеличения ресурса эксплуатации промежуточных ковшей	5	45
Истапенко И.А., Лактионов В.И., Дроздов Г.М., Питак Я.Н. Энергосберегающая технология производства шибберных плит для заливки стали	1	37
Усанова Л.Н., Русин М.Ю., Горчакова Л.И., Уликова Г.И., Алексеев М.К., Бизин И.Н. Керамика из природного волластонита для литейных установок алюминиевой промышленности	5	39
Изов В.И., Гороховский А.М., Карпец Л.А., Юнаева М.Н., Карпец П.А. Огнеупоры для футеровки агрегатов цветной металлургии	8	31
Лебникова Ю.И., Селиванова А.Н. Нормативная база огнеупорных бетонов в России и за рубежом	9	45
Вернявец А.Н. Технологические приемы повышения качества крупногабаритных графитовых тиглей	2	40
Жахов С.А. Выбор схемы и условий подпрессовки при формировании объемных керамических изделий методом горячего литья	8	41
Ивецов Р.Н., Третьякова Ю.Ю., Пилипатин Л.Д. Разработка беззусадочной мулитокорундовой массы для футеровки сталеразливочного ковша	10	30
Икарупа И.Л., Викулин В.В., Русин М.Ю., Урская В.Н., Рудыкина В.Н., Саванина Н.Н. Результаты заводских испытаний керамических стеклоплавильных аппаратов	4	46
Сырьевые материалы		
Инциферов В.Н., Кульметьева В.Б., Порова С.Е., Карманов В.И., Красный Б.Л., Зрасовский В.П., Красный А.Б. Особенности термического разложения цирконовых концентратов различных месторождений	11-12	56
Елогунова О.А., Гришин Н.Н. Высокопрочные мулитографитовые материалы	9	35

ФИО авторов, название статей	№ журнала	Стр.
Бондаренко А.В., Баламыгин Д.И. Современные огнеупорные материалы на основе дунита Соловьевогорского месторождения	3	57
Зырянова В.Н., Бердов Г.И., Верещегин В.И. Отходы производства огнеупоров — эффективное сырье для получения вяжущих веществ	1	41
Кадырова З.Р., Ахмедов И.Г., Эркабаев Ф.И. Серпентиниты месторождений Кутчи и Арватен как сырье для производства форстеритовых огнеупоров	2	47
Перепелицын В.А., Юксеева И.В., Острияков Л.В. Минерально-сырьевая база производства современных огнеупоров (обзор)	5	56
Перепелицын В.А., Юксеева И.В., Острияков Л.В. Минерально-сырьевая база производства современных огнеупоров (продолжение)	6	53
Рытвин В.М., Перепелицын В.А., Абызов А.Н. Комплексная переработка ферросплавных алюминотермических шлаков	10	47
Слюсарь А.А., Слюсарь О.А., Ефимов К.А. Влияние комплексных добавок на подвижность глинистых суспензий	11-12	60
Шелихов Н.С., Рахимов Р.З. Магнезиально-известковые огнеупоры из минерального сырья Татарстана	7	41
Оборудование		
Мишин В.П., Филоненко В.Н. Шары или цилиндры?	10	52
Шахов С.А. Приборы для изучения и контроля структурно-механических характеристик формовочных масс	9	30
Шишкин С.Ф., Гаврилюк Д.Н., Катаев А.В. Реконструкция системы пневмотранспорта глинозема	7	37
Щербина Р.Е., Завражный А.И., Ситало А.В. Стойкость пресс-форм при прессовании огнеупорных изделий	11-12	54
Огнеупоры у потребителя		
Викулин В.В., Русин М.Ю., Храновская Т.М., Саванина Н.Н., Рогов Г.К. Корундомуллитовый материал для огнеприпаса и плавильных тиглей	6	40
Воронина О.Б., Дворцов А.В. Опыт эксплуатации периклазоуглеродистой футеровки конвертера из изделий фирмы «РХИ»	2	31
Воронина О.Б., Дьяченко В.Ф., Закаров И.М., Дворцов А.В., Сидоров Е.В., Афанасьев И.Г. Повышение стойкости огнеупорной футеровки конвертеров в условиях работы ККЦ ОАО «ММК»	9	27
Гузенкова А.С., Кудрин В.А., Иванов С.С., Исаев Г.А. Использование керамических материалов для рафинирования стали от примесей цветных металлов	11-12	44
Дружевский М.А. Футеровка индукционных плавильных печей материалами на основе кварцита	10	42
Лобков А.В., Пресняков А.П., Краев А.Д. Промышленные испытания и внедрение корундографитовых изделий металлопроводки производства ОАО «Динур» в условиях непрерывной разливки металла ККЦ-2 ОАО ЗСМК	3	45

ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.
Мальков М.А. Огнеупоры для черной металлургии (обзор)	10	39
Перепелицын В.А., Марясев И.Г., Бочаров Л.Д., Платонов А.А. Аномальный износ футеровки вращающейся печи для обжига портландцементного клинкера	2	33
Пресняков А.П., Краев А.Д., Свиринов Е.Б., Лобков А.В., Требинская В.В. Повышение стойкости футеровки зажигательных горнов агломерационных машин в условиях ОАО «ЗСМК»	9	24
Серова Л.В., Хороших М.А. Роль петрографического исследования огнеупоров в прогнозировании стойкости футеровок тепловых агрегатов	5	37
Серова Л.В., Чудинова Е.В. Исследование оксидноуглеродистых огнеупоров — направление выработки требований к поставщикам	6	27
Соколов В.В., Пресняков А.П., Дудин В.В., Краев А.Д., Пузырёв Ю.А., Снежков А.С. Опыт работы периклазоуглеродистых огнеупоров производства компании «Mayerton» в 160т конвертерах ККЦ № 1 ОАО ЗСМК	1	33
Хлыстов А.И. Физико-химические основы применения фосфатных связок при ремонте футеровок тепловых агрегатов	3	41
Шевцов Р.Н., Третьякова Ю.Ю., Пилипчатин Л.Д. Служба муллитокорундовой массы в футеровке сталеразливочного ковша	7	31
Юдин А.В., Кузнецов А.В., Деревянченко И.В., Шумахер Э., Хлопонин В.Н., Францки Р. Эксплуатация устройства донной продувки металла инертным газом DVS в электросталеплавильном цехе СЗАО ММЗ	5	33
Огнеупоры для стекольной промышленности		
Горбатко С.В., Питак Я.Н. Исследование фазового состава материала керамической наплавки для восстановления бадделеитококорундовых огнеупоров	11-12	51

ФИО авторов, название статей	№ жур-нала	Стр.
Дзюзер В.Я. Огнеупоры для варочной части стекловаренных печей	5	24
Дзюзер В.Я. Огнеупоры для регенератора стекловаренных печей	6	22
Дзюзер В.Я. Совершенствование методики расчета теплового баланса регенеративной стекловаренной печи	3	24
Дзюзер В.Я. Совершенствование методики расчета теплового баланса регенеративной стекловаренной печи (окончание)	4	22
Егоров И.В., Галенко И.В., Агафонов С.А., Иванова М.П. Новые огнеупоры для стекольного производства	11-12	47
Соколов В.А., Гаспарян М.Д. Синтез и свойства плавнелитых огнеупоров в системе Al_2O_3-CaO	7	26
Соколов В.А., Гаспарян М.Д. Синтез и свойства плавнелитых огнеупоров в системе $Al_2O_3-Na_2O$	2	26
Теплотехника		
Белоусова В.Ю. Разработка методики расчета распределения температур в многослойной стенке разливочного ковша. Три основных теплофизических состояния футеровки сталковша	8	25
Белоусова В.Ю., Пускин Д.А., Зорин Д.Ю. Разработка методики расчета распределения температур в многослойной стенке сталеразливочного ковша. Расчет температуры на кожухе ковша с периклазоуглеродистой рабочей футеровкой и антиоксидантом	4	28
Новости предприятий		
Безлепкин В.А., Морозов Б.А. Керамическое покрытие для молибдена	2	51
Информация		
Союз литейщиков Санкт-Петербурга	7	51
Четвертая Международная конференция «Стеклопрогресс XXI»	10	64

За содержание рекламных материалов ответственность несут рекламодатели. Авторы статей несут ответственность за достоверность информации и за неразглашение сведений, запрещенных законом к открытой публикации. Рукописи не рецензируются, мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов опубликованных материалов.

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

Адрес издательства и редакции:
117449, Москва, а/я 45, ООО «Меттекс»;
тел. (495) 222-16-58, факс (499) 737-50-00
E-mail: mettex@rambler.ru

Издатель ООО «Меттекс»

Сдано в набор 01.12.2008 г.	Офсетная печать
Подписано в печать 19.12.2008 г.	Усл. печ. л. 6,40
Формат 60×80 1/8	Усл. кр.-отт. 8,47
Бумага офсетная	Уч.-изд. л. 6,45
Тираж 1000 экз.	Цена свободная