

СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛЕ «НОВЫЕ ОГНЕУПОРЫ» В 2013 г.

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
<i>Поздравляем юбиляров</i>		
К 75-летию Юрия Дмитриевича Сагалевича	1	72
К 75-летию Юрия Ефимовича Пивинского	2	28
75 лет профессору Евгению Степановичу Лукину	7	26
К 60-летию Владимира Анатольевича Можжерина	8	3
К 75-летию Аскольда Рафаиловича Бекетова	10	69
К 70-летию Евгения Ивановича Суздальцева	11	30
<i>Victoria Garten Hüttenindustriebedarf AG — 20 лет</i>		
VGH — сказка из огня и стали.....	4	7
Александр М., Гартен В. От планов — к действию! Проведение компанией «Riverside Refractories & Equipment LCC» испытаний, направленных на изучение легкости открытия леток методами бурения и абразивным способом.....	7	9
Аленин А. VGH AG: профессионалы в авангарде огнеупорного рынка Украины. Становление на рынке....	4	13
Гартен В., Хохлов А., Уссельманн В., Фомина И. Концепция модернизации участка подготовки сталеразливочных ковшей: внедрение и развитие эксплуатации монолитной футеровки, комплекс технологического оборудования.....	4	34
Горосткин С. В., Гартен В. Внедрение системы автоматической подачи смеси в кристаллизатор на машины непрерывного литья заготовок.....	4	39
Уссельманн В., Шехан К. Theramer — команда, ведущая к успеху.....	4	10
Хильгенхёнер Э. Х., Вош Э. А. Т. Применение программного обеспечения MouldScreen® в промышленности: первые испытания новой системы визуализации состояния шлаковой пленки на слябовой МНЛЗ...	4	24
Экхардт Г.-Д. Механизм очистки стали от неметаллических включений в раскисленных алюминием сталях.....	4	16
<i>К 20-летию ВПО «Сталь»</i>		
Съёмщиков Н. С., Кондрукевич А. А., Бельмаз К. Н., Минаев Я. А. Разработка футеровки сталеразливочных ковшей (обзор опыта работы).....	7	3
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОГНЕУПОРЩИКОВ И МЕТАЛЛУРГОВ (14–15 МАРТА 2013 г.). ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ		
<i>Общие вопросы</i>		
Беляков А. В., Церман С. И. Унификация сегментов для резания огнеупоров и разработка универсальных отрезных кругов.....	3	15
Буравов А. Д., Зима М., Коварская Е. З., Московенко И. Б. Разработка рекомендаций по контролю акустическим методом качества огнеупорных изделий на основе периклаза, в том числе периклазоуглеродистых.....	3	16
Вакалова Т. В., Митина Н. А., Погребенков В. М. Перспективы использования российского огнеупорного сырья для создания наукоемких технологий инновационных силикатных и оксидных материалов.....	3	16
Гартен В. Комплектация и оснащение технологического участка заделки монолитной футеровки сталеразливочных ковшей металлургического предприятия.....	3	19
Герасимов В. Ф., Журавлёв В. В. Новые возможности в обработке огнеупоров алмазным инструментом.....	3	19
Домолазов И. В., Ерошин М. А. Система менеджмента качества ООО «Группа «Магнезит».....	3	20
Козелкова И. И. ТК 009 «Огнеупоры». Стандартизация в Российской Федерации.....	3	21
Небген П., Небген Г., Клаас Т., Хенгесбах Д., Серебрякова Р. Vhi — надежный партнер в огнеупорном строительстве.....	3	21
Очагова И. Г. Огнеупорная промышленность мира: китайский фактор.....	3	22
Перепелицын В. А. Классификация материалов по составу, генезису и организации вещества.....	3	22
Тимошенко Д. А. Сушка футеровки тепловых агрегатов.....	3	24

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Турчин М. Ю. Футеровка конвертера и комплекс мер ухода за ней в процессе работы.....	3	24
Турчин М. Ю., Долгих С. В. Группа «Магнезит» проектирует и выполняет футеровку методических и термических печей прокатного производства.....	3	25
<i>Сырьевые материалы</i>		
Баранов А. П., Назмиев М. И., Котровский В. Н., Урванцев А. И., Урванцев И. А. Новая технология обогащения магнезитового забалансового сырья.....	3	26
Бейлина Н. Ю., Липкина Н. В., Петров А. В. Особенности применения пеков из каменноугольных смол в производстве графитовых изделий.....	3	26
Вакалова Т. В., Крашенинникова Н. С., Карионова Н. П., Абильбаева Н. К. Влияние природы кремнеземистого сырья на твердофазный синтез волластонита.....	3	27
Вакалова Т. В., Крашенинникова Н. С., Решетова А. А., Говорова Л. П., Токарева А. Ю. Повышение плотности алюмосиликатной керамики на основе огнеупорного глиносодержащего сырья.....	3	28
Завёрткин А. С. Перспективы производства футеровочных масс на основе карельского минерального сырья.....	3	28
Завёрткин А. С. Применение кварцевых и кварц-полевошпатовых песков для песчано-цементных смесей при изготовлении отливок сушильных цилиндров.....	3	29
Кийк А. А., Маркова С. В., Кормина И. В., Маркова Ж. С. Применение полимеров в производстве металлургических брикетов.....	3	29
Михеенков М. А. Переработка металлургических шлаков с высоким содержанием оксидов железа..	3	30
Перепелицын В. А., Дунаева М. Н., Максунев К. А., Царев В. Ю. Микрокремнезем — полифункциональное техногенное минеральное сырье.....	3	32
Перепелицын В. А., Рытвин В. М., Хватов А. В., Абызов В. А., Абызов А. Н. Техногенный материал алюминотермического производства ферромолибдена.....	3	32
Пономаренко А. А., Кормина И. В., Маркова С. В. Применение инновационных связующих добавок серии Термопласт СВ в технологии агломерации.....	3	33
Соколов В. А., Махов С. В. Перспективы развития сырьевой базы для производства цирконистых огнеупоров в России.....	3	34
Шарапова В. В. Актуальные вопросы использования шлама нормального электрокорунда при производстве алюмосиликатных огнеупоров.....	3	35
Шаяхметов У. Ш., Мурзакова А. Р., Шаяхметов Р. У., Гончаренко Е. А., Мустафин А. Г. Изменение структуры пиррофиллитового сырья при термообработке.....	3	36
<i>Производство огнеупоров</i>		
Абызов В. А., Абызов А. Н., Абрамов А. К., Рытвин В. М., Перепелицын В. А., Хватов А. В. Сухие смеси для жаростойких бетонов на основе плавленных высокоглиноземистых цементов и заполнителей алюминотермического производства.....	3	37
Аксельрод Л. М., Донич Р. А., Лаишевцев Е. Б., Михайлов Е. В. Виброформованные огнеупорные изделия для различных областей применения.....	3	37
Аксельрод Л. М., Назмиев М. И., Коротеев С. А. Флюсы магнезиальные брикетированные универсального применения.....	3	38
Аксельрод Л. М., Назмиев М. И., Марченко Д. А. Торкрет-массы периклазового состава для горячего ремонта конвертеров и электропечей.....	3	38
Аксельрод Л. М., Пицик О. Н., Устинов В. А., Кузнецова Н. Е. Совершенствование периклазошпинельных огнеупоров для вращающихся печей обжига цементного клинкера.....	3	39
Аксельрод Л. М., Ярушина Т. В., Овсянников В. Г. Опыт использования периклазошпинелидных огнеупоров ООО «Группа «Магнезит» в циркуляционных вакууматорах № 1 и 2 ККЦ ОАО ММК.....	3	39
Аксельрод Л. М., Ярушина Т. В., Смертин В. В. Основные направления совершенствования технологий производства углеродсодержащих огнеупоров в ОАО «Комбинат «Магнезит».....	3	40
Андреев В. П. Опыт работы прессованной безуглеродистой футеровки на предприятиях КНР.....	3	43
Вериковский В. Ю., Турчин М. Ю., Илянкин А. В. Сухие массы и шаблон для изготовления рабочего слоя футеровки промежуточного ковша производства ООО «Группа «Магнезит».....	3	43
Воронина О. Б., Мелихов А. А., Полубесов С. Г., Агишева М. В., Власов А. В., Помазков Т. В. Производство изделий методом виброформования и их эксплуатация.....	3	43
Ганькин Д. В., Турчин М. Ю. Опыт применения огнеупорных масс для набивки тиглей индукционных печей.....	3	44

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Дикарёва Р. И., Коротеев С. А., Фалько Г. А., Макаренко А. Г. Огнеупорные материалы для ухода за футеровкой кислородных конвертеров.....	3	44
Донич Р. А., Данилова Ю. В., Язовских Д. Ю. Бетоны для футеровки тепловых агрегатов цементной промышленности.....	3	47
Можжерин А. В., Маргишвили А. П., Филин Г. В., Мусевич В. А., Дука А. П. Огнеупоры ОАО БКО для футеровки сталеразливочных ковшей и конвертеров ОАО НЛМК.....	3	47
Пицик О. Н., Найман Д. А., Турчин М. Ю., Беспалова И. Г. Теплоизоляционные огнеупоры для футеровки печей периодического действия.....	3	48
Пишек Ш. Новые оксикарбидные огнеупорные бетоны производства RHI и их применение....	3	48
Смертин В. В., Назмиев М. И., Поспелова Е. И., Ильянкин А. В., Баранов П. А. Увеличение производственных мощностей ООО «Магнезит-торкрет-массы».....	3	51
Смертин В. В., Пицик О. Н., Беспалова И. Г. Периклазофорстеритовые огнеупоры для регенераторов стекловаренных печей.....	3	51
Турчин М. Ю., Назмиев М. И., Ганькин Д. В., Алтынбаева Е. С. Опыт применения огнеупорных масс для набивки тиглей индукционных печей.....	3	52
Чашкин М. А., Иванцов М. В. Поиск путей совершенствования футеровок сталеразливочных ковшей...	3	52
Ярушина Т. В., Дикарева Р. И., Калашник И. В., Акбашев В. А., Макаренко А. Г. Периклазоуглеродистые изделия производства ПАО «Пантелеймоновский огнеупорный завод».....	3	53
<i>Оборудование для современных процессов производства огнеупоров</i>		
Головко А. Г., Гордеев Е. И., Золотухин В. И., Провоторов Д. А. Сталеразливочные системы для металлургических и литейных производств.....	3	53
Давыдов С. Я., Валиев Н. Г., Симисинов Д. И., Курочкин В. А. Разгрузка контейнеров контейнерного пневмотранспорта сегодня, пневмотранспорт завтрашнего дня.....	3	54
Давыдов С. Я., Валиев Н. Г., Симисинов Д. И., Панов Д. А. Проблемы использования пневмовинтовых насосов.....	3	55
Московчук В. Футеровочный телескоп ТБР для безопасной и быстрой футеровки конвертера.....	3	56
Потапов В. Я., Давыдов С. Я., Потапов В. В. Использование фрикционных сепараторов для выделения твердых включений из глинозёмов.....	3	57
Прибора В. Н. Современный рентгеновский анализ в огнеупорной промышленности.....	3	57
Рукавицын А. В., Мирошников В. Е., Туров М. Г. Кирпичные заводы полусухого прессования нового поколения.....	3	60
Спицин А. С. Современное футеровочное оборудование компании «Bricking Solutions» для черной и цветной металлургии.....	3	60
<i>Научные исследования и разработки</i>		
Аксельрод Л. М., Ярушина Т. В., Маряев И. Г. Оптимизация поровой структуры хромитопериклазовых изделий ответственного назначения.....	3	61
Белогурова О. А., Саварина М. А., Шарай Т. В. Термостойкие огнеупоры из кианитовой руды Кейвского месторождения.....	3	61
Буцык О. В., Хабас Т. А., Качаев А. А., Хасанов А. О. Исследование влияния качества порошкового карбида кремния на спекание керамического материала.....	3	62
Вакалова Т. В., Говорова Л. П., Токарева А. Ю. Новая минерализующая добавка для твердофазного синтеза муллита и спекания муллитовой керамики из оксидов.....	3	63
Вакалова Т. В., Крашенинникова Н. С., Карионова Н. П., Абилябаева Н. К. Высокопористые диатомитсодержащие керамические материалы на волластонитовой связке.....	3	63
Гайдаичук Е. В., Хабас Т. А., Рубцова М. В. Влияние добавок соединений переходных элементов на свойства плотноспеченного керамического материала на основе смеси оксидов.....	3	64
Гуламова Д. Д., Ускенбаев Д. Е., Турдиев Д. Ш., Бобокулов С. Х., Шевченко В. П., Токунов С. Г., Ким Р. Б. Синтез керамических материалов с использованием солнечной энергии.....	3	67
Данилова О. Ю., Довгаль А. Н., Лукин А. В., Юрков А. Л., Дороганов В. А., Зарубина О. В., Евтушенко Е. И., Перетокина Н. А. Получение и исследование искусственных керамических вяжущих на основе карбида кремния, их модифицирование и изучение закономерностей изменения их свойств.....	3	67
Демидова-Буйзинене И., Пундиене И., Пранцкевичене Я., Жвирионяйте Я. Исследования механизма развития прочности в процессе сушки в среднецементных бетонах с дефлокулянтами различного типа.....	3	68
Демидова-Буйзинене И., Пундиене И., Стонис Р., Клигис М., Кичайте А. Влияние композиционного дефлокулянта в среднецементных бетонах на изменение физико-механических характеристик в процессе термообработки.....	3	70

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Задорожная О. Ю., Тиунова О. В., Хабас Т. А. Получение плотной композитной керамики на основе оксидов алюминия и циркония методом осевого прессования.....	3	70
Земляной К. Г., Кащеев И. Д., Михеенков М. А. Особенности синтеза клинкеров цементов в присутствии метастабильных фаз.....	3	71
Кажикенова С. Ш. Новые технологии получения огнеупорных материалов.....	3	71
Кащеев И. Д., Земляной К. Г., Маркова С. В., Кормина И. В. Комплексные добавки для цементных огнеупорных бетонов.....	3	72
Кащеев И. Д., Полухин М. С. Повышение качества магнезиальнокварцевой керамики.....	3	73
Кащеев И. Д., Полухин М. С. Стабилизация магнезиальнокварцевого шликера.....	3	73
Кащеев И. Д., Поморцев С. А., Мурашко Е. В., Борисова Ю. А. Формирование структуры и свойств периклазоуглеродистых изделий для сталеразливочных ковшей ОАО ММК.....	3	74
Конаков В. Г., Голубев С. Н., Новик Н. Н., Пивоваров М. М., Ушаков В. М. Применение мембран из наноразмерной керамики на основе диоксида циркония в высокотемпературных топливных элементах...	3	75
Конаков В. Г., Курапова О. Ю., Голубев С. Н., Ушаков В. М. Взаимосвязь методики синтеза, фазообразования и дисперсности порошков прекурсоров керамики на основе стабилизированного диоксида циркония.....	3	75
Красный Б. Л., Тарасовский В. П., Красный А. Б. Исследование поровой структуры корундовой керамики, спеченной при различных температурах, методом рентгеновской микротомографии.....	3	76
Кутузов С. В., Буряк В. В., Деркач В. В., Панов Е. Н., Карвацкий А. Я., Васильченко Г. Н., Лелека С. В., Чирка Т. В., Лазарев Т. В. Повышение эффективности теплоизоляционной шихты печей графитации Ачесона.....	3	76
Лукин Е. С., Милявский В. В., Савиных А. С., Акопов Ф. А., Бородин Т. И., Боровкова Л. Б., Валяно Г. Е., Попова Н. А., Ананьев С. Ю., Валувев А. В. Фазовые превращения в керамике из частично стабилизированного диоксида циркония при механическом, ударно-волновом и термическом воздействии.....	3	79
Лукин Е. С., Попова Н. А., Павлюкова Л. Т., Акопов Ф. А., Боровкова Л. Б., Морозов Б. И., Преображенский В. С., Безлепкин В. А., Голубев Д. В. Огнеупорные и теплоизоляционные материалы для экстремально высоких температур службы.....	3	80
Лысова Г. А., Боровик С. И., Чукай А. М. Кинетика термической деструкции модифицированных технических лигносульфонатов.....	3	80
Перепелицын В. А., Гороховский А. М., Карпец Л. А., Федоровцева А. В. Влияние термообработки на термостойкость плавяного корунда и шпинели.....	3	81
Примаченко В. В., Казначеева Н. М., Крахмаль Ю. А., Криворучко П. П. Влияние добавки глинозема на термостойкость волластонитовых легковесных изделий.....	3	82
Примаченко В. В., Мартыненко В. В., Бабкина Л. А., Савина Л. К. Корундовые огнеупоры с добавкой ферросилиция на сиалонсодержащей связке для футеровки элементов тепловых агрегатов...	3	82
Примаченко В. В., Мартыненко В. В., Бабкина Л. А., Солошенко Л. Н., Щербак Л. М. Исследование влияния вида алюмомагнезиальной шпинели на свойства сухой корундошпинельной смеси для футеровки индукционных тигельных печей.....	3	83
Примаченко В. В., Мартыненко В. В., Шулик И. Г., Чаплянко С. В., Грицюк Л. В., Ткаченко Л. П. Муллитовые, муллитокорундовые, муллитокорундоцирконовые огнеупоры производства ПАО «УкрНИИО им. А. С. Бережного» для стекловаренных печей.....	3	83
Прошкин А. В., Михалёв Ю. Г., Пингин В. В., Исаева Л. А. К вопросу о механизме повреждения бортовой SiC футеровки современных электролизеров.....	3	84
Семченко Г. Д., Шутеева И. Ю., Питак Я. Н. Повышение защитного действия корундового покрытия за счет создания самоармированного наночастицами β -SiC и иглами муллита барьерного подслоя.....	3	84
Соков В. Н., Соков В. В. О гидродинамическом процессе фильтрационного влагопереноса в самоуплотняющихся массах.....	3	87
Суворов С. А., Арбузова Н. В. Инновационный шпинельный материал и огнеупоры из него.....	3	88
Суворов С. А., Застрожнов М. Н. Оптимизация бетона на основе композиций корунда и карбида кремния.....	3	88
Суворов С. А., Козлов В. В. Шлаковая коррозия периклазоуглеродистого огнеупора в футеровке кислородного конвертера.....	3	89
Суворов С. А., Козлов В. В., Вихров Е. А. Устойчивость оксидных и карбонированных огнеупоров к воздействию расплавов ШОС.....	3	89
Суворов С. А., Фищев В. Н., Игнатъева А. Н. Устойчивая к термонагрузениям структура и свойства высокоглиноземистых материалов.....	3	90
Тиунова О. В., Задорожная О. Ю., Хабас Т. А. Керамические материалы из диоксида циркония, полученные методом пленочного литья.....	3	90

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Тогобицкая Д. Н., Хамхотью А. Ф., Циватая Н. А., Степаненко Д. А. Влияние щелочесодержащих шлаков на разрушение футеровки доменной печи.....	3	91
Турдиев Д. Ш., Гуламова Д. Д., Шевченко В. П. Текстура и свойства анизотропных керамических материалов, синтезированных в солнечной печи.....	3	92
Хабас Т. А., Гайдайчук Е. В., Рубцова М. В., Колесова Т. В. Изучение влияния компонентного состава и способа подготовки исходных материалов на свойства муллитокорундовой керамики.....	3	92
Шмурадко В. Т., Роман О. В., Судник Л. В., Киршина Н. В. Керамическая воронка для дозирования алюминиевых расплавов в кристаллизатор.....	3	93
<i>Огнеупоры в тепловых агрегатах черной и цветной металлургии</i>		
Абызов В. А., Абызов А. Н., Рытвин В. М., Перепелицын В. А., Хватов А. В. Легкие жаростойкие бетоны на вяжущих алюминотермического производства и пористых заполнителях.....	3	94
Абызов В. А., Ряховский Е. Н. Огнеупорные фосфатные клеи на основе дисперсных высокоглиноземистых промышленных отходов.....	3	95
Бажин В. Ю., Патрин Р. К., Фещенко Р. Ю. Повышение стойкости угольной подины высокоамперного электролизера.....	3	96
Бажин В. Ю., Фещенко Р. Ю., Патрин Р. К., Саитов А. В. Разрушение бортовой футеровки высокоамперного электролизера в пусковой период.....	3	96
Бурмистрова Е. В., Абдрахманов Р. И., Игонин А. Ю. Огнеупорные материалы для вакууматоров ОАО ММК и основные направления повышения их эксплуатационной надежности.....	3	97
Вебстер Э. Развитие и преимущества аргоновых продувочных пробок типа BlueLine производства компании RA-NA-GE.....	3	97
Гудовских П., Парр К., Вохмаер К. Применение глиноземистых цементов Secag в плотных и теплоизоляционных огнеупорных бетонах.....	3	97
Гумаров Р. Х., Астанина Г. И., Кузнецова Т. В., Кривобородов Ю. Р. Опыт применения бетонных смесей ООО «Консолит».....	3	99
Зотов Д. В., Гареев Р. Р., Белоусов А. М., Зырянов А. Г., Касьяненко Д. В. Повышение серийности разлива промежуточных ковшей сортовой МНЛЗ ККЦ до 100 плавков.....	3	99
Калугин К. А., Мишутин М. П. Опыт применения инновационных теплоизоляционных материалов компании «Promat» в металлургии.....	3	100
Кондрукевич А. Комплексный подход к разработке футеровки сталеразливочных ковшей.....	3	101
Перепелицын В. А., Гороховский А. М., Карпец П. А., Остряков Л. В. Испытание магнезиальношпинелидных огнеупоров в медеплавильной печи.....	3	101
Прошкин А. В., Левенсон С. Я., Пингин В. В., Морозов А. В., Ярош И. А. Новая технология монтажа неформованных материалов в катодных устройствах электролизеров компании РУСАЛ....	3	102
Соколов В. В., Аксельрод Л. М., Сигута Ю. Н., Рогачёв М. С., Дудин В. В., Щипанов С. С., Календа А. В., Оржих М. Б., Чекалов В. В., Рехтин И. В., Ильянкин А. В. Опыт увеличения стойкости футеровки конвертеров ККЦ-1 ОАО ЕВРАЗ ЗСМК.....	3	103
Фехнер Р. Концепция огнеупорных материалов промежуточного ковша для производства чистого металла...	3	103
Аксельрод Л. М. Развитие огнеупорной отрасли — отклик на запросы потребителей.....	3	107
ОГНЕУПОРЫ В ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТАХ		
Бурмистрова Е. В., Абдрахманов Р. И., Игонин А. Ю. Огнеупорные материалы для вакууматоров ОАО ММК и основные направления повышения их эксплуатационной надежности.....	8	4
Вдовин К. Н., Марочкин О. А., Точилкин В. В. Создание имитатора рабочей среды для повышения износостойкости огнеупоров при разливе стали на сортовых МНЛЗ.....	11	10
Вислогузова Э. А., Кашеев И. Д., Земляной К. Г. Анализ влияния качества периклазоуглеродистых огнеупоров на стойкость футеровки конвертеров.....	3	129
Волков К. В., Кузнецов Е. П., Анашкин Н. С., Долгих О. В., Смирнов С. Н. Использование флюсов в 130-т сталеразливочных ковшах.....	3	123
Демидов К. Н., Витушенко М. Ф., Смирнов Л. А., Золин А. Н., Бабенко А. А., Богомяков В. И., Возчиков А. П., Яблонский В. И., Добромилов А. А., Борисова Т. В., Фирсов Д. Е., Кривых Л. Ю., Кутдусова Х. Ш. Формирование магнезиальных шлаков рационального состава при конвертерном переле высокофосфористых чугунов и нанесение износостойчивого шлакового гарнисажа на футеровку с применением магнезиальноглиноземистого флюса.....	1	3
Кабаков З. К., Чудинов Д. В. Применение тепловизора для измерения температуры корпуса чугуновозного миксера.....	5	3

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Можжерин А. В., Маргишвили А. П., Мусевич В. А., Филин Г. В., Дука А. П. Перспективы поставок огнеупорных материалов ОАО БКО в ОАО НЛМК, совершенствование продукции и повышение эффективности металлургических процессов.....	11	6
Сизяков В. М., Бажин В. Ю., Патрин Р. К., Феценко Р. Ю., Саитов А. В. Особенности разрушения подины высокоамперного электролизера.....	5	5
Словиковский В. В., Гуляева А. В. Футеровка свода мартеновской печи повышенной стойкости.....	8	7
Словиковский В. В., Гуляева А. В. Эффективные футеровки кивцэтных агрегатов.....	10	5
Словиковский В. В., Гуляева А. В. Эффективные углеродсодержащие футеровки для высокотемпературных агрегатов цветной металлургии.....	4	43
Словиковский В. В., Гуляева А. В. Эффективная футеровка сталеразливочного ковша.....	2	3
Тогобицкая Д. Н., Хамхотыко А. Ф., Циватая Н. А., Степаненко Д. А. Коррозионная активность щелочесодержащих шлаков по отношению к огнеупорной футеровке доменной печи.....	6	5
Шатохин И. М., Зиятдинов М. Х., Манашева Э. М. СВС-нитрид ферросилиция NITRO-FESIL® TL — новый огнеупорный компонент леточных масс для доменных печей.....	9	3
СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Абдрахимов В. З. Применение алюмосодержащих отходов в производстве керамических материалов различного назначения.....	1	13
Завёрткин А. С. Применение кварцевых и кварц-полевошпатовых песков в формовочных смесях для чугунного литья.....	12	3
Замятин С. Р., Гельфенбейн В. Е., Журавлёв Ю. Л., Бабакова О. Л. Хромистый гексаалюминаткальциевый наполнитель и бетоны на его основе.....	7	15
Кашцев И. Д., Земляной К. Г. Влияние оксидов хрома и циркония на свойства набивных масс из кварцитов Бобровского месторождения.....	4	47
Мелконян Р. Г. Комплексное стекольное сырье каназит — будущее стекловарения.....	1	6
Потапов В. Я., Давыдов С. Я., Потапов В. В. Выделение твердых включений из глинистого сырья по трению и упругости.....	8	10
Соколов В. А. Перспективы использования вторичного цирконийсодержащего сырья при производстве огнеупоров.....	9	8
Соколов В. А. Состояние производства и сырьевой базы цирконистых огнеупоров в России.....	11	14
Урванцев А. И., Кашцев И. Д. Сухое обогащение кианитовых руд.....	6	10
Шарапова В. В. Перспективы применения комплексного техногенного сырья металлургического производства в огнеупорной промышленности.....	5	9
Шевченко В. П. Природное сырье Республики Узбекистан для получения сверхтонкого базальтового волокна.....	2	6
ПРОИЗВОДСТВО И ОБОРУДОВАНИЕ		
Аксельрод Л. М., Ряшин В. В., Поспелова Е. И., Марясев И. В. Применение торкрет-масс основного состава в промежуточных ковшах МНЛЗ, разработка новых составов.....	5	16
Афанасьев А. И., Ляпцев С. А., Потапов В. Я. Характеристики асбестосодержащих горных пород и выбор рациональных параметров аппаратов для их разделения.....	7	22
Васин К. А., Мурзакова А. Р., Шаяхметов У. Ш. Безобжиговая технология изготовления шамотнографитовых стопорных пробок для непрерывной разливки стали.....	3	136
Герасимов В. Ф., Журавлёв В. В. Новые возможности в обработке огнеупоров алмазным инструментом... ..	8	13
Давыдов С. Я. Устройство для тепловлажностной обработки воздуха.....	12	7
Давыдов С. Я., Косарев Н. П., Валиев Н. Г., Бездежский Г. Н., Кашцев И. Д., Корюков В. Н. Использование глиноземной пыли печей кальцинации гидроксида алюминия.....	4	52
Давыдов С. Я., Косарев Н. П., Валиев Н. Г., Кожушко Г. Г., Панов Д. А. Проблемы использования пневмовинтовых насосов для перемещения насыпных грузов.....	3	139
Давыдов С. Я., Косарев Н. П., Валиев Н. Г., Симисинов Д. И., Курочкин В. А., Замураев А. Е. Теоретические исследования процесса разгрузки контейнеров контейнерного пневмотранспорта сегодня и пневмотранспорт завтрашнего дня.....	6	13
Зубащенко Р. В. Теплоизоляционные изделия ЗАО «ПКФ «НК».....	7	19
Кононов В. А., Василенко В. П., Алпатов А. А. Разработка шиберных систем для разливки мелких слитков и фасонного литья.....	11	18

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Красовицкий Ю. В., Архангельская Е. В. Применение квазивиртуального импактора для дисперсионного анализа промышленных пылей.....	9	14
Красовицкий Ю. В., Архангельская Е. В. Рациональное устройство технологических и аспирационных пылегазовых трактов в производстве огнеупоров.....	11	25
Кропачёв Д. Ю., Гришин А. А., Масло А. Д. Способы оперативного измерения температуры расплава металлов для нужд машиностроительных предприятий.....	5	26
Кузнецов С. Н. Рециклинг огнеупорных материалов в процессе производства стали в ОМЗ-Спецсталь.....	9	12
Маргишвили А. П., Филин Г. В., Мусевич В. А., Можжерин А. В., Дука А. П. ОАО БКО на рынке оксидоуглеродистых материалов.....	1	24
Московчук В. Мобильный манипулятор для торкретирования футеровки конвертера в автоматическом режиме.....	1	31
Нечаев А. С. Как эффективно снизить затраты в производстве огнеупоров.....	3	135
Перельман Г. В. Опыт компьютерного проектирования и выбор геометрии формирующих поверхностей оснастки для вытяжки стержневых заготовок на шнековых прессах.....	2	9
Плетнёв П. М., Тюлькин Д. С., Богданов В. А. Изготовление огнеупорных изделий сложной формы методом вибролитья.....	10	8
Тимохова М. И. Исследование некоторых факторов эксплуатационной устойчивости мелющих тел... ..	2	17
Хлыст С. В., Гонтарь В. И., Гонтарь А. В., Пьянков А. Ю. Комплексные системы для технологических линий огнеупорного производства.....	1	28
ТЕПЛОТЕХНИКА		
Бамборин М. Ю., Колесников С. А. Формирование теплопроводности углерод-углеродных композиционных материалов.....	2	22
Дзюзер В. Я. Энергоэффективная тепловая изоляция бадделеитокорундовой кладки в стекловаренных печах.....	10	13
Лисиенко В. Г., Шлеймович Е. М. Улучшение тепловых характеристик печей и условий работы футеровки при развитии методов струйно-факельной интенсификации нагрева металла.....	6	23
Тимошенко Д. А., Коломыцев Е. Е. Сушка футеровки тепловых агрегатов.....	12	12
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ		
<i>Обзорная статья</i>		
Елагин А. А., Бекетов А. Р., Баранов М. В., Шишкин Р. А. Нитрид алюминия. Способы получения (окончание).....	1	49
<i>Инновационные технологии получения керамики</i>		
Омаров А. Ю., Трифонов Ю. Г. Структура и фазовый состав новых керамических материалов, полученных из порошков гидроксида алюминия методом химического диспергирования алюминиево-магниевого сплава.....	9	37
Шляпин А. Д., Омаров А. Ю., Тарасовский В. П., Трифонов Ю. Г. Изучение порошков оксида алюминия, полученных методом химического диспергирования алюминиево-магниевого сплава....	6	63
Шляпин А. Д., Омаров А. Ю., Тарасовский В. П., Трифонов Ю. Г., Айрих А. И. Физико-механические свойства керамических материалов, полученных при химическом диспергировании алюминиевого сплава марки АК12.....	7	30
Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С. Процессы горения при обжиге теплоизоляционного керамического материала на основе отходов горючих сланцев.....	7	44
Абдрахимова Е. С. Влияние пирофиллита на структурно-реологические и усадочные свойства керамических масс для кислотоупоров.....	11	53
Аксельрод Л. М., Маряев И. Г., Платонов А. А. Метод определения шлако- и клинкероустойчивости огнеупорных изделий для вращающихся печей.....	4	59
Андреев Д. В., Захаров А. И. Комплексный метод исследования и прогнозирования деформации керамических изделий при обжиге.....	9	41
Арефпур А. Р., Монши А., Сайди А., Кайамиан Т. Изучение влияния CaF ₂ и MnO на вязкость и кристаллизацию шлакообразующей смеси при высокоскоростной непрерывной разливке.....	5	35
Бамборин М. Ю., Ярцев Д. В., Колесников С. А. Влияние высокотемпературной обработки на рентгеноструктурные характеристики и теплопроводность углерод-углеродных композиционных материалов.....	8	27

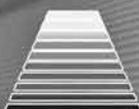
Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Белогурова О. А., Гришин Н. Н. Муллитокордиеритовые теплоизоляционные материалы из ставролита	2	45
Белогурова О. А., Саварина М. А., Шарай Т. В. Термостойкие огнеупоры из кианитовой руды Кейвского месторождения.....	9	19
Беляков А. В., Церман С. И. Особенности резания труднообрабатываемых огнеупоров алмазным инструментом на металлической связке.....	1	56
Бендовский Е. Б. Керамические детали для двигателя внутреннего сгорания.....	8	51
Борис Р., Антонович В., Стонис Р., Волочко А., Белов И. Воздействие температуры выдержки на свойства различных типов жаростойкого бетона.....	10	26
Боровик С. И., Лысова Г. А., Чуклай А. М. Кинетические особенности процессов термической деструкции временного технологического связующего, модифицированного мелассой свекловичной, в производстве периклазовых термостойких огнеупоров.....	12	19
Буряк В. В., Васильченко Г. Н., Чирка Т. В., Константинов С. М. Удельное электрическое сопротивление углеродных материалов.....	5	48
Бутырин Г. М., Проценко А. К., Мостовой Г. Е. Изучение пористой структуры, проницаемости и прочности материала марок УПА-3 и УПА-4.....	6	35
Ван Хан, Лан Хекин, Ген Кернин, Ль Шипин, Фан Ксу. Коррозионная стойкость плавного зернистого $\text{Cr}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$ -материала различного состава.....	8	45
Дал Бо М., Хотза Д. Использование утилизированных керамических материалов в производстве трехкомпонентных огнеупоров.....	6	54
Дзюзер В. Я. Электроплавленные AZS-огнеупоры для высокопроизводительных стекловаренных печей	7	50
Досовицкий Г. А., Богатов К. Б., Волков П. А., Михлин А. Л., Досовицкий А. Е. Влияние добавки бора на морфологию и функциональные свойства нанодисперсных порошков алюмоиттриевого граната, активированного европием.....	2	50
Дьяконов В. А., Лукин Е. С., Нефедова Н. В., Пронин Б. Ф., Филатов Е. Н. Высокотемпературные исследования теплозащитных композиционных материалов класса «оксид – оксид».....	12	33
Завёрткин А. С. Влияние технологии изготовления футеровки и плавки чугуна в индукционных печах на процесс шлакообразования.....	1	36
Задорожная О. Ю., Тиунова О. В., Богаев А. А., Хабас Т. А., Непочатов Ю. К., Шкодкин А. В. Влияние добавок наноразмерного ZrO_2 и технологических параметров процесса прессования на свойства композиций на основе Al_2O_3 и ZrO_2	10	21
Йон Чен, Джинкун Ю, Минглиан Ган, Шивен Сун, Чанпин Чен. Исследование и применение магнезиальнофорстеритового сухого вибрационного материала для промежуточного ковша.....	2	41
Кампос К. С., Ленц е Сильва Г. Ф. Б., Нуньес Э. Х. М., Васконселос В. Л. Получение диборидов циркония, титана и магния металлотермическим восстановлением.....	10	37
Кашцев И. Д., Михеенков М. А., Земляной К. Г. Особенности синтеза высокоглиноземистых клинкеров в присутствии метастабильных фаз.....	12	15
Красный Б. Л., Тарасовский В. П., Красный А. Б., Омаров А. Ю. Количественный анализ поровой структуры керамики с помощью компьютерного анализа РЭМ-изображения.....	8	40
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Волосова М. А. Влияние покрытия TiC на напряженно-деформированное состояние пластины из высокоплотной нитридной керамики в условиях нестационарной термоупругости	9	52
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Ермолин В. Н. Неоднородность напряжений в поверхностном слое керамики под действием внешней нагрузки. Часть 1. Влияние сложного механического нагружения...	10	47
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Ермолин В. Н. Неоднородность напряжений в поверхностном слое керамики под действием внешней нагрузки. Часть 2. Влияние тепловой нагрузки.....	12	36
Кукарцев В. А., Абкарян А. К. Исследование рентгеновскими методами влияния температуры на межплоскостные расстояния кристаллической решетки первоуральского кварцита, используемого для футеровки индукционных печей.....	10	44
Кутузов С. В., Васильченко Г. Н., Чирка Т. В., Панов Е. Н. Теплопроводность углеродных материалов.....	1	43
Куртырев Р. Ю., Беляков А. В., Кузнецова И. Г. Методы получения композиционных керамических материалов на основе AlN-BN (обзор).....	4	65
Ло Сюдун, Цюй Дианьли, Се Чжипэн, Чжао Веньянь. Влияние CeO_2 на кристаллическую структуру форстерита, синтезированного из низкосортного магнезита.....	7	34
Мосина Т. В. Электроискровое легирование (ЭИЛ) композиционного материала систем TiN-AlN и TiN-AlN-(Ni-Cr) как метод нанесения износостойких покрытий.....	9	61

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Непомнящий В. В., Волощенко С. М., Мосина Т. В., Гогаев К. А., Аскеров М. Г., Миропольский А. М. Финишная обработка металлической поверхности магнитоабразивными порошками на основе железа с керамическими тугоплавкими соединениями (механические смеси).....	11	57
Онищенко Д. В., Рева В. П. Формирование многослойных углеродных нанотрубок из растительного сырья для модифицирования углеродсодержащих огнеупоров.....	6	31
Пивинский Ю. Е., Дякин П. В., Горбачев Д. В., Стрельцов С. А. Получение и некоторые свойства спеченной алюмосиликатной керамики на основе ВКВС. Часть I.....	2	30
Пивинский Ю. Е., Дякин П. В., Горбачев Д. В., Стрельцов С. А. Получение и некоторые свойства спеченной алюмосиликатной керамики на основе ВКВС. Часть II.....	3	145
Плясункова Л. А., Келина И. Ю., Чевыкалова Л. А. Микроструктура и свойства керамоматричных композитов в системе $Si_3N_4 - SiC_f$	5	28
Подболотов К. Б., Дятлова Е. М., Попов Р. Ю. Керамические огнеупорные СВС-покрытия на основе системы $Al-SiO_2$	10	31
Порозова С. Е., Кульметьева В. Б., Гуров А. А., Вохмянин Д. С. Термомеханический анализ как инструмент оптимизации режимов спекания керамических материалов на основе диоксида циркония...	8	15
Путляев В. И., Кукуева Е. В., Сафронова Т. В., Иванов В. К., Чурагулов Б. Р. Особенности термолиза октакальциевого фосфата.....	10	52
Рева В. П., Онищенко Д. В., Петров В. В., Ким В. А., Евстигнеев А. И. Формирование твердого сплава ВК8 с использованием порошка карбида вольфрама, синтезированного по механохимической технологии.....	7	39
Рунгос В., Анезерис С. Г., Берек Х., Скиера Э., Томсер С. Положительное влияние нанодобавок на термомеханические свойства огнеупоров Al_2O_3-C и $MgO-C$	9	24
Сатбаев Б. Н., Жарменов А. А., Кокетаев А. И., Шалабаев Н. Т. Технологические характеристики новых синтезированных огнеупоров.....	5	42
Сизов В. И. Огнеупорные изделия для индукционных печей нагрева металлических заготовок...	3	155
Словиковский В. В., Гуляева А. В. Футеровка горизонтальных медно-никелевых конвертеров повышенной стойкости.....	11	39
Соколов В. А., Гаспарян М. Д., Киров С. С. Получение плавлено-литых хромкорундовых огнеупоров при использовании лома бадделеитокорундовых изделий.....	8	36
Соколов В. А., Гаспарян М. Д., Киров С. С. Получение плавлено-литых хромшпинелидных огнеупоров при использовании бакорового лома.....	3	160
Стонис Р., Пундиене И., Антонович В., Клигис М., Спудулис Е. Исследование эффекта замены микрокремнезема в составе жаростойкого бетона добавкой на основе метакаолина.....	6	43
Суздальцев Е. И., Горелова Е. В. Кварцевая керамика, объемно-пропитанная кремнийорганическим связующим спироциклического строения.....	7	27
Суздальцев Е. И., Миронова Е. В. Влияние технологических факторов на качество соединения керамики и металла герметиками Виксинт У-2-28(НТ) и Виксинт У-1-18(НТ).....	12	40
Суздальцев Е. И., Миронова Е. В. Применение кремнийорганической смолы для модификации керамики радиотехнического назначения.....	8	32
Суздальцев Е. И., Харитонов Д. В., Ермолаев А. С. Исследование возможности снижения температуры предварительной кристаллизации литийалюмосиликатного стекла и его использования для изготовления изделий радиотехнического назначения.....	6	49
Трошенков Н. А., Соколов А. А., Григорьев Б. Н., Лиходиевский А. В. Определение шлакоустойчивости и шлакометаллоустойчивости периклазоуглеродистых и хромитопериклазовых огнеупоров.....	1	40
Турдиев Д. Ш. Изучение термостойкости керамических изделий для использования в стекловарении...	3	157
Турнаев С. К., Кийко В. С., Кильговатов Г. М. Влияние пропитки растворами карбоната натрия на свойства оксидной бериллиевой керамики.....	9	58
Хмельёв А. В. Получение корундового порошка СВС-методом.....	2	56
Хмельёв А. В. Применение СВС в сухих смесях порошков: порошка металла и окислителей.....	12	25
Хмельёв А. В. Разработка СВС-метода на безводной основе для получения корундового порошка...	8	20
Цао Сяо Го, Ван Цзя, Ву Ци Бай, Чжан Хай Янь, Донг Цзянь. Влияние поверхностно-активных веществ на изготовление нанопорошка для алюмоиттриевой керамики с добавкой Yb, прозрачной для исследования с помощью лазера.....	11	43
Чевыкалова Л. А., Келина И. Ю., Михальчик И. Л., Аракчеев А. В., Плясункова Л. А., Касимовский А. А., Матюшин К. С. Исследования по получению ультравысокотемпературного керамического материала на основе диборида циркония методом SPS.....	11	31

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Чжоу Ю. Х., Шен К., Цзэн Ц. Тепловые характеристики отходов из плавленной кварцевой керамики и возможности их применения для производства ювелирных отливок.....	12	30
Шарапова В. В. Современные тенденции использования муллитокремнеземистых огнеупоров при производстве конструкционных материалов.....	11	47
Яговцев А. В., Обабков Н. В., Кашцев И. Д. Исследование влияния состава цирконистографитового материала на его свойства.....	10	17
ЭКОЛОГИЯ		
Аверкова О. А., Логачёв И. Н., Логачёв К. И., Ходаков И. В. Моделирование отрывных потоков на входе в круглые всасывающие каналы с кольцевыми экранами.....	10	57
Красовицкий Ю. В., Архангельская Е. В. Медико-экологический мониторинг и токсикология пыли огнеупорного производства.....	5	53
Красовицкий Ю. В., Лобачёва Н. Н. Расчет зернистых фильтров-пылеуловителей для решения экологических проблем производства огнеупоров.....	7	53
Логачёв И. Н., Логачёв К. И., Аверкова О. А. Способы и средства снижения энергоёмкости аспирационных систем при перегрузке сыпучих материалов.....	6	66
Пыриков А. Н., Вильданов С. К., Лиходиевский А. В., Черноусов П. И. Экология, состояние и перспективы применения огнеупорных материалов и их отходов.....	3	165
КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ		
Буравов А. Д., Вихман С. В., Коварская Е. З., Московенко И. Б., Столбнев П. Н. Исследование возможности оценки физико-механических свойств изделий из огнеупорных бетонов акустическими методами.....	1	60
Ефимова И. Н. Сравнение отечественных и зарубежных стандартов на методы испытаний огнеупорной продукции, которые применяют для приемо-сдаточного контроля.....	4	74
ЭКОНОМИКА И РЫНОК		
Зуев М. В., Лисиенко В. Г., Широков В. С., Засухин А. Л., Микурова М. И. Динамика энергетических затрат и энергоэкологические параметры применительно к электросталеплавильному производству.....	5	57
Рябов И. В поисках тендера.....	3	177
<i>Статистика</i>		
Мировая выплавка стали в сентябре 2012 г.	1	65
Мировая выплавка стали в октябре 2012 г.	2	66
Мировая выплавка стали в ноябре 2012 г.	5	64
Мировая выплавка стали в декабре 2012 г.	7	59
Мировая выплавка стали в январе 2013 г.	8	57
Мировая выплавка стали в феврале 2013 г.	9	67
Мировая выплавка стали в марте 2013 г.	10	64
Мировая выплавка стали в апреле 2013 г.	11	63
Мировая выплавка стали в мае 2013 г.	12	46
Мировое производство чугуна в сентябре 2012 г.	1	64
Мировое производство чугуна в октябре 2012 г.	2	65
Мировое производство чугуна в ноябре 2012 г.	5	63
Мировое производство чугуна в декабре 2012 г.	7	58
Мировое производство чугуна в январе 2013 г.	8	56
Мировое производство чугуна в феврале 2013 г.	9	66
Мировое производство чугуна в марте 2013 г.	10	63
Мировое производство чугуна в апреле 2013 г.	11	65
Мировое производство чугуна в мае 2013 г.	12	45
Производство огнеупоров в Китае по видам в основных регионах.....	2	68
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в сентябре 2012 г. ...	1	63
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в октябре 2012 г.	2	64
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в ноябре 2012 г.	5	62
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в декабре 2012 г. ...	7	57
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в январе 2013 г.	8	55

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в феврале 2013 г. ...	9	65
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в марте 2013 г.	10	62
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в апреле 2013 г.	11	61
Производство отдельных видов продукции черной металлургии в России в мае 2013 г.	12	44
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в сентябре 2012 г.	1	63
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в октябре 2012 г.	2	64
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в ноябре 2012 г.	5	62
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в декабре 2012 г.	7	57
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в январе 2013 г.	8	55
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в феврале 2013 г.	9	65
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в марте 2013 г.	10	62
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в апреле 2013 г.	11	61
Производство отдельных видов прочих неметаллических минеральных продуктов в России в мае 2013 г.	12	44
Производство цемента в разных странах мира в 2010–2011 гг.....	2	67
Статистика по производству и потреблению огнеупоров в черной металлургии Японии.....	1	67
Статистика по производству и потреблению огнеупоров в черной металлургии Японии в 2010–2011 гг.	5	67
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья.....	1	69
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	5	66
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	6	71
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	7	61
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	8	59
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	9	69
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	10	66
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	11	66
Цены на некоторые виды огнеупорного сырья	12	48
ИЗОБРЕТЕНИЯ		
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	2	69
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	5	69
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	7	62
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	8	60
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	9	70
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	10	67
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	11	67
Обзор патентов РФ на изобретения по огнеупорам	12	49
Очагова И. Г. Обзор разработок по огнеупорам	3	169
РЕЦЕНЗИИ		
Пивинский Ю. Е., Ордамян С. С. О двухтомном издании Г. Г. Гнесина «Энциклопедический словарь по материаловедению».....	11	69
Кашеев И. Д. О монографии «Техногенное минеральное сырье Урала» В. А. Перепелицина, В. М. Рывина, В. А. Коротеева, А. Б. Макарова, В. Г. Григорьева, Г. И. Гильварга, В. А. Абызова, Ф. А. Табуловича.....	12	51

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА		
Беляков А. В. 80 лет кафедрам, выпускающим силикатчиков, в РХТУ им. Д. И. Менделеева.....	12	53
В ученых советах вузов, отраслевых и академических институтов.....	2	71
Гаврик Г. Г. 11-я Международная конференция огнеупорщиков и металлургов.....	5	72
Гурин В. Н. Памяти выдающегося ученого (Григорий Валентинович Самсонов).....	3	186
Захаренко В. А. Учебно-методический семинар-совещание «Эталонные и рабочие средства измерения в области теплофизики».....	6	73
Интернет-новости (ноябрь 2013 г.).....	1	69
Очагова И. Г. 55-й Международный коллоквиум по огнеупорам в Аахене — огнеупоры для металлургии.....	7	65
Очагова И. Г. 55-й Международный коллоквиум по огнеупорам в Аахене — огнеупоры для металлургии (окончание).....	8	62
Памяти С. В. Колпакова.....	3	10
Полипласт-инфо. II Всероссийская конференция производителей бетона (пресс-релиз).....	12	56
Семченко Г. Д. Желание — это еще не возможность быстро решить проблемы в подготовке квалифицированных кадров для отрасли.....	3	180
100 лет со дня рождения Виктора Львовича Балкевича.....	7	64
Травицкова А. Н., Кононова Л. В. III Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы производства огнеупоров».....	3	183



ТЕРМООБРАБОТКА

Восьмая международная специализированная выставка

Единственная в России
выставка термического
оборудования и технологий

9 - 11 сентября 2014

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильон 5

9-10
сентября

Международная конференция
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ТЕРМООБРАБОТКИ»

Разделы выставки:

- 🔥 новый раздел Внепечная местная и объёмная термообработка
- 🔥 Промышленные печи: муфельные, вакуумные, плавильные, шахтные, камерные, электропечи
- 🔥 Индукционный нагрев: генераторы индукционных токов, индукционные плавильные печи
- 🔥 Оборудование для химико-термической обработки: азотирования, цементации и т.д.
- 🔥 Размерная и поверхностная обработка: формообразование, напыление
- 🔥 Лабораторные печи, сушильные шкафы
- 🔥 Оснастка для термического оборудования
- 🔥 Системы нагрева и газоснабжения, горелки, электронагревательные элементы
- 🔥 Неразрушающий контроль, испытательное оборудование, измерительные системы
- 🔥 Автоматизация термообработки, системы управления и регулирования
- 🔥 Энергосберегающие технологии термических производств
- 🔥 Диагностика, реконструкция и модернизация оборудования
- 🔥 Закалочное оборудование, масла и среды

Информационная поддержка:



новый раздел **Футеровка печей:** огнеупоры, теплоизоляция, клеи, футеровочные работы

Информационная поддержка:





Организатор:
Мир-Экспо

ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо» | Россия, 115533, Москва, проспект Андропова, 22
Тел./факс: 8 499 618 05 65, 8 499 618 36 83
E-mail: info@htexporus.ru | Сайт: www.htexporus.ru | Твиттер: @htexpo_ru

