

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2017 ГОДУ

	№	Стр.
60 лет институту «УралНИИстром»	9	3
Научные исследования		
Акимов Г.Я., Новохацкая А.А., Коваленко Л.Л., Бурховецкий В.В., Комыса Ю.А. Влияние малых добавок оксида алюминия на микроструктуру и электропроводность оксида циркония, легированного оксидом скандия и оксидом висмута	1–2	7
Белогурова О.А., Матвеев В.А., Саварина М.А., Шарай Т.В. Использование алюмофосфатной связки для получения огнеупорных материалов на основе карбидизированных гранул кианитовой руды	6	13
Вареникова Т.А., Дороганов В.А., Евтушенко Е.И., Локтионов В.А. Шамотные теплоизоляционные материалы на основе шлакощелочного вяжущего	7–8	34
Гундилович Н.Н., Павлюкевич Ю.Г. Многослойные микрофильтрующие керамические материалы с каталитическим покрытием, полученным с применением метода иницируемой экзотермической реакции	4–5	7
Гуров А.А., Мишинов Б.П., Порозова С.Е., Сметкин А.А. Спекание материалов из наноразмерного порошка анатаза	9	28
Дзюзер В.Я., Аликина К.В., Минин С.А. Структура футеровки регенератора стекловаренной печи	6	17
Дзюзер В.Я., Минин С.А. Огнеупорная футеровка канала питателя стеклоформирующих машин	10	17
Дорофеева Е.А., Постнов А.Ю. Влияние предварительной термоактивации основного карбоната кобальта на структуру алюмокобальтовых катализаторов	3	3
Душко О.В. Влияние контактной температуры на образование трещин при шлифовании высокотвердых керамических материалов	1–2	11
Зайцев С.В., Колесник В.В., Ващилин В.С., Лимаренко М.В., Прохоренков Д.С., Евтушенко Е.И. Фотонный отжиг пленок оксида цинка, синтезированных с использованием вакуум-плазменных технологий	4–5	17
Захаров А.В., Шаяхметов У.Ш., Кулигин Н.А., Недосеко И.Н., Бикбулатов М.Р. Принципы расчета высокотемпературной муфельной печи.	6	34
Иванов В.В., Нагибин Г.Е., Поляков П.В., Федорова Е.Н., Суходоева Н.В. Окислительная деградация смачиваемых алюминием катодных композитов TiB_2/C в воздухе	3	17
Кадырова З.Р., Пирматов Р.Х., Эминов А.А., Усманов Х.Л. Оптимизация шихтовых составов огнеупорных материалов с использованием муллитовой связки	6	23
Карзов И.М., Калачев И.Л., Иванов А.В., Максимова Н.В., Малахо А.П. Определение кинетических параметров окисления графитовой фольги, модифицированной фосфорной кислотой	11–12	7
Коцарь Т.В., Крехалева Н.А., Орданьян С.С., Данилович Д.П. Горячепрессованные материалы на основе диборида циркония, полученные из совместно синтезированных порошков	10	23
Красуцкая Н.С., Чижова Е.А., Кононович В.М. Свойства термоэлектрической керамики на основе слоистого кобальтита висмута—кальция	11–12	12
Крючков Ю.Н. Структуры для анализа процессов пропитки пористой керамики	7–8	23
Левков Р.В., Кульков С.Н. Структура и свойства пористой керамики, полученной из гидроксида алюминия	9	24
Мартинсон К.Д., Черепкова И.А. Гидротермальный синтез и магнитные свойства наночастиц феррита кобальта	4–5	22
Можжерин А.В. 160 лет Боровичскому комбинату огнеупоров	6	3
Непочатов Ю.К., Плетнев П.М., Денисова А.А., Дитц А.А. Влияние режима обжига и садки изделий на деформирование и физико-технические свойства алюмонитридной керамики	6	39
Непочатов Ю.К., Плетнев П.М., Денисова А.А., Дитц А.А. Влияние режима обжига и садки изделий на деформирование и физико-технические свойства алюмонитридной керамики	7–8	18

Несмелов Д.Д., Орданьян С.С. Экспериментальное определение температуры плавления в тугоплавких эвтектических системах методом «капли»	10	10
Орданьян С.С., Несмелов Д.Д. Кинетика вибрационного измельчения порошковой композиции TiB_2-NiAl	4–5	3
Павлова Е.А., Азарцова В.В., Дорофеева Е.А. Синтез $MgAl_2O_4$ в условиях глициннитратного горения	4–5	13
Папулова Г.Н. Изучение влияния вида и количества наполнителя в составе высоконаполненной краски на физико-химические свойства лакокрасочных покрытий на керамических поверхностях	6	29
Папулова Г.Н. Изучение кинетики сорбции карбамидоформальдегидных олигомеров из концентрированных водных растворов на керамической поверхности	6	5
Перевислов С.Н., Трубин Д.А. Повышение жаропрочности реакционноспеченного карбида кремния	1–2	14
Перфилов В.А., Душко О.В. Легкий огнеупорный бетон	11–12	3
Руми М.Х., Нурматов Ш.Р., Уразаева Э.М., Зуфаров М.А., Мансурова Э.П., Кулагина Н.А. Влияние термообработки на свойства жидкого стекла	6	44
Салихов Т.П., Кан В.В., Уразаева Э.М., Саватюгина Т.В., Арушанов Г.М., Кан С.Н. Эффективность очистки жидкостей от механических примесей при использовании керамических мембран	3	24
Сергиевич О.А., Дятлова Е.М., Попов Р.Ю. Синтез керамических материалов технического назначения на основе железоалюмосиликатной системы	7–8	3
Сокольский В.Э., Прутцков Д.В., Бусько В.М., Казимиров В.П., Роик А.С. Закономерности жидкофазного синтеза муллита	7–8	11
Суворов С.А., Козлов В.В., Арбузова Н.В. Эволюция пористости и состава фаз в периклазовых карбонированных огнеупорах	9	5
Суворов С.А., Шевчик А.П., Козлов В.В., Михайлов С.В., Арбузова И.В. Огнеупорный бетон на основе системы $Al_2O_3-SiO_2-SiC$	10	3
Тарабанов Р.В., Перевислов С.Н. Свойства материалов на основе нитрида бора	1–2	3
Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Моторнова М.С. Повышение надежности клеевого соединения в конструкциях керамических головных антенных обтекателей. Часть 2. Оценка влияния кинематических параметров перемешивания герметика «Виксинт У-2-28НТ» на прочность клеевого соединения в системе керамика-металл	6	10
Чумаченко Н.Г., Тюрников В.В. Влияние температуры термообработки на изменение активности составляющих цементного камня на основе глиноземистых цементов	3	29
Шабанова Г.Н., Корогодская А.Н., Девятова Н.Б. Уточнение субсолидусного строения системы $CaO-Al_2O_3-Cr_2O_3$ с учетом тройного соединения $Ca_6Al_4Cr_2O_{15}$	9	18
Шаяхметов У.Ш., Третьякова В.С., Халиков Р.М., Хайдаршин Э.А., Захаров А.В., Хамидуллин А.Р. Влияние температуры на деформацию алюмофосфатной системы	3	9
Яковлева М.В., Хлыстов А.И., Безгина Л.Н., Коткова О.Н. Исследование причин разрушения футеровок технологических установок нефтехимии с углеводородной средой	7–8	28

Производство

Абызов В.А. Жаростойкие бетоны на основе доменных шлаков	3	41
Абызов В.А., Посаднова Н.Е. Разработка и исследование жаростойких фосфатных клеев на основе алюмосиликатных и высокоглиноземистых дисперсных промышленных отходов	9	34
Ахтямов Р.Я. Разработки института «Уралниистром» в области технологий и оборудования для производства вспученного вермикулита	1–2	24
Белогурова О.А., Саварина М.А., Шарай Т.В., Брыляков Ю.Е. Форстеритоуглеродистый огнеупор из отходов производства ковдорского горнообогадительного комбината	11–12	25
Захаров А.В., Шаяхметов У.Ш. Магнитная очистка корундового сырья	1–2	41
Зубащенко Р.В. Освоение производства высокотемпературной теплоизоляции тепловых агрегатов металлургической промышленности	4–5	30

Иванов В.В., Нагибин Г.Е., Поляков П.В., Федорова Е.Н., Суходоева Н.В. Окислительная деградация смачиваемых алюминием катодных композитов TiB ₂ /C в воздухе	1–2	34
Клындюк А.И., Глинская А.А., Чижова Е.А., Башкиров Л.А. Синтез и свойства лантанзамещенного титаната висмута со структурой фазы ауривиллиуса	1–2	29
Крючков Ю.Н. Особенности структурных параметров пористых и композиционных систем	4–5	26
Крючков Ю.Н., Неклюдова Т.Л. Количественная оценка структурной неоднородности керамических изделий	1–2	19
Прутцков Д.В., Бусько В.М., Алексеев Е.В., Вовченко Е.А. Совершенствование технологии производства высокоглиноземистых огнеупоров	3	44
Харитонов Д.В., Анашкина А.А., Новикова А.А., Анашкин Д.А., Савенков Г.Н. Оценка влияния технологической оснастки на качество отформованных керамических заготовок	11–12	17
Хлыстов А.И., Сульдин В.В. Повышение стойкости и долговечности жаростойких бетонов	3	35

Сырьевые материалы

Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С. Влияние алюмосодержащего нанотехногенного сырья и пиррофиллита на физико-механические показатели и пористость кислотоупоров	4–5	34
Евтушенко Е.И., Сыса О.К., Оболенская Ю.В., Сыса Е.В. К возможности применения российского каолина Еленинского месторождения в технологии керамики	4–5	40
Кевлич В.И., Щипцов В.В., Ильина В.П., Фролов П.В. Оценка хромитов Аганозерского месторождения в производстве огнеупоров и технической керамики	10	29
Руми М.Х., Ирматова Ш.К., Нурматов Ш.Р., Мансурова Э.П., Зуфаров М.А., Кулагина Н.А. Глины Узбекистана как сырьевой материал для получения защитных покрытий на стальных поверхностях	1–2	45
Руми М.Х., Нурматов Ш.Р., Мансурова Э.П., Зуфаров М.А., Уразаева Э.М., Файзиев Ш.А., Кулагина Н.А. Плавленные минеральные наполнители для композиций на основе жидкого стекла	7–8	38
Руми М.Х., Нурматов Ш.Р., Уразаева Э.М., Зуфаров М.А., Мансурова Э.П., Кулагина Н.А. Влияние термообработки на свойства жидкого стекла	10	35

Информация

110 лет со дня рождения К.Д. Некрасова	1–2	49
80 лет Абызову Алексею Николаевичу	6	51
Информация	3	51
Информация	4–5	46
Информация	9	39
Информация	11–12	34
Указатель статей, опубликованных в 2017 г.	11–12	38