

	№	Стр.
<b>Научные исследования</b>		
<b>Акимов Г.Я., Новохацкая А.А.</b> Структура и электропроводность керамических композитов на основе диоксида циркония и манганита	1—2	3
<b>Балинова Ю.А., Бучилин Н.В., Бабашов В.Г., Колышев С.Г.</b> Получение и сравнительный анализ диссипативных свойств волокнистых композиционных материалов составов $ZrO_2-SiO_2$ и $ZrO_2-Al_2O_3-SiO_2$	6	9
<b>Головач Р.В., Дятлова Е.М., Сергиевич О.А.</b> Нитрат-цитратный метод синтеза нанодисперсного ортоферрита висмута	3	31
<b>Горячев Н.А., Пантелеев И.Б., Андреева Н.А.</b> Аттестация конструкционной керамики по механическим свойствам	10	45
<b>Горячев Н.А., Пантелеев И.Б., Андреева Н.А.</b> Трещиностойкость конструкционной керамики. Источники трещинообразования	10	25
<b>Даньшина Е.П., Евтушенко Е.И., Иванов О.Н.</b> Высокотемпературная диэлектрическая релаксация в керамических материалах системы $xZrO_2-(1-x)(0,6SrTiO_3-0,4BiScO_3)$	3	26
<b>Дворко И.М., Аликин М.Б., Литосов Г.Э.</b> Исследование модифицированных эпоксидно-новолачных порошковых вспенивающихся композиций	3	23
<b>Денисова А.А., Непочатов Ю.К., Плетнев П.М., Дитц А.А.</b> Структурно-физические и технические характеристики порошка нитрида алюминия различных фирм-изготовителей	1—2	24
<b>Дмитриев К.С.</b> Способ азирования керамических масс в технологии легковесных огнеупоров	3	36
<b>Дятлова Е.М., Попов Р.Ю., Богдан Е.О.</b> Теплоизоляционные керамические материалы на основе огнеупорного и тугоплавкого глинистого сырья Республики Беларусь	6	3
<b>Дятлова Е.М., Сергиевич О.А., Попов Р.Ю.</b> Теплоизоляционные керамические материалы на основе сырья Республики Беларусь	3	16
<b>Зайцев С.В., Прохоренков Д.С., Лимаренко М.В., Вацилин В.С., Колесник В.В., Евтушенко Е.И., Лебедев М.С.</b> Влияние фотонного отжига на структуру пленок $MgO$ , синтезированных методом дуального магнетронного напыления	4—5	18
<b>Зубащенко Р.В.</b> Теплопроводность высокоглиноземистых волокнисто-армированных теплоизоляционных изделий на основе муллитокремнеземистого волокна	4—5	32
<b>Исагулов А.З., Квон Св.С., Куликов В.Ю., Щербакова Е.П., Достаева А.М.</b> Влияние технологических параметров на изготовление шамотных кирпичей с оптимальной пористостью	1—2	31
<b>Клындюк А.И., Чижова Е.А.</b> Электрические и термоэлектрические свойства керамики на основе слоистого кобальтита бария $Ba_2Co_9O_{14}$	9	15
<b>Клындюк А.И., Чижова Е.А.</b> Электрические свойства силленита $Bi_{24}Co_2O_{39}$	3	8
<b>Козырицкая С.С., Демидова Н.Д., Мартинсон К.Д., Пантелеев И.Б., Стешенко К.А.</b> Влияние дисперсности карбоната лития на микроструктуру и электромагнитные параметры свч-керамики на основе $LiZnTi$ ферритов	10	36
<b>Кондрашкова И.С., Мартинсон К.Д., Черепкова И.А.</b> Магнитные свойства наноразмерного феррита цинка, полученного методом растворного горения	9	9
<b>Кузьмин Р.И., Веселов С.В., Черкасова Н.Ю., Фелюфьянова А.В., Квашнин В.И., Зыкова Е.Д.</b> Влияние режимов предварительного свободного спекания $Al_2O_3-(3Y)ZrO_2$ керамики на структуру и свойства заготовок для последующего ГИП	11—12	16
<b>Лыщик С.А., Логвина К.А., Шалухо Н.М., Кузьменков М.И.</b> Безобжиговая технология переработки вторичного огнеупора на штучные изделия на фосфатной связке	9	27
<b>Максимов В.Г., Варрик Н.М.</b> Керамические композиционные материалы на основе оксидных матриц	7—8	28
<b>Некрасова Г.Н., Кузьменков М.И., Шалухо Н.М.</b> Получение жаростойкого бетона на основе стабилизированного доломитового клинкера	3	12
<b>Несмелов Д.Д., Новоселов Е.С., Мотайло Е.С., Коцарь Т.В., Орданьян С.С.</b> Горячепрессованные материалы в системе $CaB_6-SiC-B_4C$	3	3
<b>Новоселов Е.С., Удалов Ю.П., Несмелов Д.Д., Орданьян С.С.</b> Моделирование поверхности ликвидус в системе $LaB_6-W_2B_5-VB_2$	10	32
<b>Орданьян С.С., Вихман С.В., Нечаева М.В., Удалов Ю.П., Мотайло Е.С.</b> О строении тройной системы $SiC-B_4C-CrB_2$	10	41
<b>Павлова Е.А., Азарцова В.В., Суворова Л.А., Дорофеева Е.А., Субботин Д.И.</b> Синтез наноразмерного оксида алюминия методом растворного горения	4—5	3

<b>Пантелеев И.Б., Фищев В.Н., Щербинина О.В.</b> Санкт-Петербургский технологический институт и развитие технологии керамики и огнеупоров в России	10	3
<b>Папулова Г.Н.</b> Декоративные свойств красочных покрытий с керамическими пигментами и различными минеральными наполнителями на Al-Si-поверхностях	6	31
<b>Папулова Г.Н.</b> Изучение влияния алюмосиликатного модуля керамической поверхности и температуры обжига на декоративные свойства красочных покрытий	7—8	25
<b>Перевислов С.Н.</b> Роль модификации структуры спеченных и горячепрессованных SiC-материалов	10	18
<b>Пономарев В.Б., Шишкин А.С., Катаев А.Б.</b> Расчет каскадных пневматических классификаторов	7—8	35
<b>Порозова С.Е., Шоков В.О., Вохмянин Д.С., Рогожников А.Г.</b> Влияние добавок оксида меди на микроструктуру и фазовый состав частично стабилизированного оксидом иттрия диоксида циркония	11—12	3
<b>Прутцков Д.В., Сокольский В.Э., Алексеев Е.В., Казимиров В.П., Роик А.С., Вовченко Е.А.</b> Закономерности синтеза муллита с участием расплава системы $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-TiO}_2$	7—8	3
<b>Пурханатдинов А.П., Кадырова З.Р., Ниязова Ш.М.</b> Исследование глинистых сырьевых ресурсов Каракалпакстана для получения теплоизоляционных материалов	1—2	19
<b>Руми М.Х., Уразаева Э.М., Мансурова Э.П., Ирматова Ш.К., Зуфаров М.А., Файзиев Ш.А., Арушанов Г.М.</b> Исследование особенностей химико-минералогического состава и технологических свойств глинистого сырья Узбекистана для теплоизоляционных огнеупоров	9	20
<b>Русинов А.В., Суворов С.А., Фищев В.Н.</b> Смачивание огнеупорных композиций на основе титаната алюминия металлическими расплавами	10	10
<b>Сойфер В.М.</b> Монолитная футеровка сталеразливочных ковшей в сталеплавильных цехах	11—12	22
<b>Трофимович М.А., Иванов А.В., Лаврин М.А., Карзов И.М., Максимова Н.В., Малахо А.П.</b> Исследование процессов окисления графитовой фольги с различной плотностью на основе терморасширенного графита	9	3
<b>Хайдаршин Э.А., Шаяхметов А.К., Куланбаева З.М., Ахметшина Г.Г., Хамидуллин А.Р., Усманов С.М., Шаяхметов У.Ш.</b> Влияние технологических параметров на формуемость трубчатых изделий из пластичных керамических масс	6	17
<b>Хатьков В.Ю.</b> Рынок импортозависимых огнеупорных глин в России	6	22
<b>Хетагуров В.Н., Гегелашвили М.В., Каменецкий Е.С., Горбачев Д.В.</b> Измельчение отходов производства муллитового кирпича в центробежной мельнице вертикального типа	1—2	14
<b>Хлыстов А.И., Баранова М.Н., Соколова С.В., Власов А.В.</b> Высокоглиноземистое шламopodobное сырье — современный комплексный модификатор жаростойких вяжущих и бетонов на их основе	7—8	17
<b>Хлыстов А.И., Коннова Л.С., Широков В.А., Власова Е.М.</b> О рациональных способах утилизации тугоплавких отходов с предприятий Самарской области	4—5	24
<b>Хлыстов А.И., Широков В.А., Сульдин В.В., Исаев Д.И.</b> Повышение физико-термических характеристик огнеупорных защитных покрытий футеровок тепловых агрегатов	1—2	7
<b>Черкасова Н.Ю., Веселов С.В., Фелюфьянова А.В., Кузьмин Р.И., Максимов Р.А., Хабилов Р.Р.</b> Влияние молекулярной массы технологической добавки ПЭГ на структуру и свойства 3Y-TZP керамики	11—12	9
<b>Шаяхметов А.К., Усманов С.М., Куланбаева З.М., Ахметшина Г.Г., Хамидуллин А.Р., Шаяхметов У.Ш.</b> Теплофизические свойства малоусадочных керамических композитов на основе корунда	4—5	9
<b>Шевченко А.А., Реформатская И.И., Пирожков В.А., Калинин М.А.</b> Методика оценки адгезионной прочности композиционных материалов	6	26
<b>Сырьевые материалы</b>		
<b>Белогурова О.А., Саварина М.А., Шарай Т.В.</b> Огнеупорный бетон из отходов горнорудного производства Ковдорского ГОКа	11—12	30
<b>Щипцов В.В., Ильина В.П.</b> Минералого-технологическая характеристика высокомагнезиальных пород и пироксенитов Аганозерского блока Бураковского массива (Карелия)	9	31
<b>Информация</b>		
Информация	4—5	36