

Зміст

<i>Примаченко В. В., Криворучко П. П., Мишневa Ю. Е., Синюкова Е. И., Привалова Н. Г.</i> Исследование коррозионной стойкости хромоксидных с добавкой диоксида циркония среднеплотных огнеупоров к расплаву стекла «Е»	3
<i>Примаченко В. В., Шулик И. Г., Чаплянко С. В., Ткаченко Л. П.</i> Зависимость свойств вибролитой муллитокорундовой массы и образцов из нее от вида и количества активного глинозема.	11
<i>Питак Я. Н., Харьбина Ю. В., Питак О. Я.</i> Влияние соотношения ортофосфорная кислота — твердая фаза на свойства безобжиговых муллитокорундовых огнеупоров	19
<i>Шулик И. Г., Чаплянко С. В., Ткаченко Л. П.</i> Сопоставительные испытания корундооксидцирконийсиликатных, муллитокорундовых, корундошпинельных тиглей в службе при плавке жаропрочных никелевых сплавов	26
<i>Примаченко В. В., Шулик И. Г., Шишковский Д. А.</i> Влияние вида плавленого стабилизированного и количества моноклинного диоксида циркония на формуемость набивных диоксидциркониевых масс на фосфатной связке и свойства образцов из них	32
<i>Примаченко В. В., Бабкина Л. А., Савина Л. К., Щербак Л. М., Тинигин А. С., Тишина Т. Г.</i> Исследование влияния вещественного состава на свойства низкоцементной карбидкремниевой бетонной смеси и образцов из нее	43
<i>Примаченко В. В., Карякина Э. Л., Бабкина Л. А., Савина Л. К., Хончик И. В., Щербак Л. М., Никулина Л. Н.</i> Исследование микроструктуры в суспензиях из дисперсных материалов, содержащихся в шихте низкоцементных корундокарбидкремниевых бетонов с добавкой шлама нормального электроплавленного корунда	54
<i>Мартиненко В. В., Казначеева Н. М., Питак Я. М., Дубовіс В. Г., Варганов В. В., Тишина Т. Г.</i> Дослідження фазоутворення в аортитових теплоізоляційних бетонах, що призначені для печей з вуглецьвмісним середовищем.	68
<i>Марек І. О., Рубан О. К., Редько В. П., Дуднік О. В.</i> Властивості нанокристалічних порошоків системи $ZrO_2—Y_2O_3—CeO_2$ після гідротермального синтезу.	86

<i>Глабай М. С., Лакиза С. М., Тищенко Я. С., Бричевський М. М., Дуднік О. В.</i> Ізотермічний переріз діаграми стану системи $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—ZrO}_2\text{—NiO}$ при 1550°C	93
<i>Мартынєнко В. В., Примаченко В. В., Мишинева Ю. Е., Кушєнєнко К. І., Крахмаль Ю. А., Карякина Э. Л.</i> Исследование реологических свойств глиноземистых шликеров, содержащих новые диспергирующую и упрочняющую добавки	98
<i>Смирнова-Замкова М. Ю., Рубан О. К., Рєдько В. П., Дуднік О. В.</i> Синтез та фізико-хімічні властивості нанокристалічного порошку ZTA евтектичного складу.	110
<i>Саввова О. В., Брагіна Л. Л., Бабіч О. В., Фєсенко О. І., Гривцова А. О., Топчий В. Л.</i> Високоміцні літійвмісні матеріали спеціального призначення	116
<i>Скородумова О. Б., Тарахно Е. В., Олейник Д. Ю., Крадожон В. А.</i> Кремнеземистые огнестойкие эластичные покрытия	125
<i>Саєнєко С. Ю., Шкуропатєнєко В. А., Тарасов Р. В., Сурков А. Е., Лобач К. В., Улыбкина Е. А., Литвинєнєко Л. М., Миронова А. Г.</i> Получение коррозионно-стойких цирконатных пироксидов как материала для иммобилизации актинидов	133
<i>Петров Д. В., Брагіна Л. Л., Филонєнєко С. В.</i> Оптимизация режимов работы печи производства тугоплавкого оптического стекла в керамических сосудах	145
<i>Бєляєва Л. В., Костырко И. Ю., Пахомова Т. Ф.</i> Разработка ПАО «УКРНІІО ІМЕНІ А. С. БЕРЕЖНОГО» технических условий и изменений к действующим техническим условиям на огнеупорную продукцию в 2015 году	153
Реферати статей	157
Список статей українською, російською та англійською мовами . . .	176

Наукове видання

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ
ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО**

Заснований у 1927 р.

№ 116

Українською, російською та англійською мовами

Редактор *Т. Г. Акімова*

Виконавець комп'ютерної верстки *А. С. Похила*

Підп. до друку з ориг.-макета 07.12.2016.

Формат 60 × 84/16. Папір офсетний. Гарнітура шкільна.

Друк офсет. Ум. друк. арк. 10,69. Обл.-вид. арк. 10,44.

Тираж 200 пр.

ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО»

Вул. Гуданова, буд. 18, Харків, 61024.

Тел. (057) 700-34-40, факс (057) 714-29-45;

e-mail: ukrniio@kharkov.ukrtel.net

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Азамаєв В. Р.
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.

Запис № 24800170000026884 від 25.11.1998 р.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції.

Серія ХК № 135 від 23.02.05 р.

м. Харків, вул. Познанська 6, к. 84, тел. (057) 362-01-52

e-mail: bookfabrik@rambler.ru