

Список статей українською, російською та англійською мовами

1. *В. В. Примаченко, П. П. Криворучко, Ю. Є. Мішньова, О. І. Синюкова, Н. Г. Привалова (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження корозійної стійкості хромоксидних з добавкою діоксиду цирконію середньощільних вогнетривів до розплаву скла «Е»
2. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, С. В. Чаплянко, Л. П. Ткаченко (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Залежність властивостей вібролитої мулітокорундової маси та зразків із неї від виду та кількості активного глинозему
3. *Я. М. Пітак, Ю. В. Харибіна, О. Я. Пітак (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Вплив співвідношення ортофосфорна кислота — тверда фаза на властивості невипалених мулітокорундових вогнетривів
4. *І. Г. Шулик, С. В. Чаплянко, Л. П. Ткаченко (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Порівняльні випробування корундооксидцирконійсилікатних, мулітокорундових, корундошпінельних тиглів у службі при плавці жароміцних нікелевих сплавів
5. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, Д. А. Шишковський (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Вплив виду плавленого стабілізованого та кількості моноклінного діоксиду цирконію на формування набивних діоксидцирконієвих мас на фосфатній зв'язці та властивості зразків із них
6. *В. В. Примаченко, Л. О. Бабкіна, Л. К. Савіна, Л. М. Щербак, А. С. Тінігін, Т. Г. Тишина (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження впливу речовинного складу на властивості низькоцементної карбідкремнієвої бетонної суміші та зразків із неї
7. *В. В. Примаченко, Е. Л. Карякіна, Л. О. Бабкіна, Л. К. Савіна, І. В. Хончик, Л. М. Щербак; Л. М. Нікуліна (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження мікроструктури у суспензіях із дисперсних матеріалів, які містяться у шихті низькоцементних корундокарбідкремнієвих бетонів із добавкою шламу нормального електроплавленого корунду
8. *В. В. Мартиненко, Н. М. Казначеева, Я. М. Пітак, В. Г. Дубовіс, В. В. Варганов, Т. Г. Тишина (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*

- Дослідження фазоутворення в анортитових теплоізоляційних бето-
нах, що призначені для печей з вуглецьвмісним середовищем
9. *І. О. Марек, О. К. Рубан, В. П. Редько, О. В. Дуднік (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)*
Властивості нанокристалічних порошоків системи $ZrO_2—Y_2O_3—CeO_2$ після гідротермального синтезу
10. *М. С. Глабай, С. М. Лакиза, Я. С. Тищенко, М. М. Бричевський, О. В. Дуднік (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)*
Ізотермічний переріз діаграми стану системи $Al_2O_3—ZrO_2—NiO$ при $1550^\circ C$.
11. *В. В. Мартиненко, В. В. Примаченко, Ю. Є. Мішньова, К. І. Куценко, Ю. О. Крахмаль, Е. Л. (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження реологічних властивостей глиноземистих шлікерів, що містять нові диспергуючу і зміцнюючу добавки
12. *М. Ю. Смирнова-Замкова, О. К. Рубан, В. П. Редько, О. В. Дуднік (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)*
Синтез та фізико-хімічні властивості нанокристалічного порошку ЗТА евтектичного складу
13. *О. В. Савцова, Л. Л. Брагіна, О. В. Бабіч, О. І. Фесенко, А. О. Гривцова, В. Л. Топчий (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Високоміцні літійвмісні матеріали спеціального призначення
14. *О. Б. Скородумова¹, О. В. Тарахно¹, Д. Ю. Олійник², В. А. Крадожон¹ (¹Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна; ²Українська інженерно-педагогічна академія, м. Харків, Україна)*
Кремнеземисті вогнестійкі еластичні покриття
15. *С. Ю. Саєнко, В. А. Шкурпатенко, Р. В. Тарасов, О. Є. Сурков, К. В. Лобач, К. А. Улибкіна, Л. М. Литвиненко, А. Г. Миронова (ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут», м. Харків, Україна)*
Отримання корозійно-стійких цирконатних пірохлорів як матеріалу для іммобілізації активнів
16. *Д. В. Петров¹, Л. Л. Брагіна², С. В. Філоненко¹ (¹ДП «Ізюмський приладобудівний завод», м. Ізюм, Харківська обл., Україна; ²НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Оптимізація режимів роботи печі виробництва тугоплавкого оптичного скла в керамічних ємностях
17. *Л. В. Беляєва, І. Ю. Костирко, Т. Ф. Пахомова (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Розроблення ПАТ «УКРНДІВ ІМЕНІ А. С. БЕРЕЖНОГО» технічних умов та змін до чинних технічних умов на вогнетривку продукцію у 2015 році

1. *В. В. Примаченко, П. П. Криворучко, Ю. Е. Мишнева, Е. И. Синюкова, Н. Г. Привалова (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Исследование коррозионной стойкости хромоксидных с добавкой диоксида циркония среднеплотных огнеупоров к расплаву стекла «Е»
2. *В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, С. В. Чаплянко, Л. П. Ткаченко (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Зависимость свойств вибролитой муллитокорундовой массы и образцов из нее от вида и количества активного глинозема
3. *Я. Н. Питак, Ю. В. Харыбина, О. Я. Питак (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)*
Влияние соотношения ортофосфорная кислота — твердая фаза на свойства безобжиговых муллитокорундовых огнеупоров
4. *И. Г. Шулик, С. В. Чаплянко, Л. П. Ткаченко (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Сопоставительные испытания корундооксидцирконийсиликатных, муллитокорундовых, корундошпинельных тиглей в службе при плавке жаропрочных никелевых сплавов
5. *В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, Д. А. Шишковский (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Влияние вида плавленного стабилизированного и количества моноклинного диоксида циркония на формуемость набивных диоксидциркониевых масс на фосфатной связке и свойства образцов из них
6. *В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, Л. К. Савина, Л. М. Щербак, А. С. Тинигин, Т. Г. Тишина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Исследование влияния вещественного состава на свойства низкоцементной карбидкремниевой бетонной смеси и образцов из нее
7. *В. В. Примаченко, Э. Л. Карякина, Л. А. Бабкина, Л. К. Савина, И. В. Хончик, Л. М. Щербак, Л. Н. Никулина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Исследование микроструктуры в суспензиях из дисперсных материалов, содержащихся в шихте низкоцементных корундокарбидкремниевых бетонов с добавкой шлама нормального электроплавленного корунда
8. *В. В. Мартыненко, Н. М. Казначеева, Я. Н. Питак, В. Г. Дубовис, В. В. Варганов, Т. Г. Тишина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Исследование фазообразования в анортитовых теплоизоляционных бетонах, предназначенных для печей с углеродсодержащей средой
9. *И. О. Марек, А. К. Рубан, В. П. Редько, Е. В. Дудник (Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина)*
Свойства нанокристаллических порошков системы $ZrO_2—Y_2O_3—CeO_2$ после гидротермального синтеза

10. М. С. Глабай, С. М. Лакиза, Я. С. Тищенко, М. М. Бричевский, А. В. Дудник (Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина)
Изотермическое сечение диаграммы состояния системы Al_2O_3-NiO при $1550^\circ C$.
11. В. В. Мартыненко, В. В. Примаченко, Ю. Е. Мишнева, К. И. Куценко, Ю. А. Крахмаль, Э. Л. Карякина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Исследование реологических свойств глиноземистых шликеров, содержащих новые диспергирующую и упрочняющую добавки
12. М. Ю. Смирнова-Замкова, А. К. Рубан, В. П. Редько, Е. В. Дудник (Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина)
Синтез и физико-химические свойства нанокристаллического порошка ZTA эвтектического состава
13. О. В. Савцова, Л. Л. Брагина, Е. В. Бабич, А. И. Фесенко, А. А. Гривцова, В. Л. Топчий (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Высокопрочные литийсодержащие материалы специального назначения
14. О. Б. Скородумова¹, Е. В. Тарахно¹, Д. Ю. Олейник², В. А. Крадожон¹ (¹Национальный университет гражданской защиты Украины, г. Харьков, Украина; ²Украинская инженерно-педагогическая академия, г. Харьков, Украина)
Кремнеземистые огнестойкие эластичные покрытия
15. С. Ю. Саенко, В. А. Шкурюпатенко, Р. В. Тарасов, А. Е. Сурков, К. В. Лобач, Е. А. Улыбкина, Л. М. Литвиненко, А. Г. Миронова (ННЦ «Харьковский физико-технический институт», г. Харьков, Украина)
Получение коррозионно-стойких цирконатных пироксидов как материала для иммобилизации актинидов
16. Д. В. Петров¹, Л. Л. Брагина², С. В. Филоненко¹ (¹ГП «Изюмский приборостроительный завод», г. Изюм, Украина; ²НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Оптимизация режимов работы печи производства тугоплавкого оптического стекла в керамических сосудах
17. Л. В. Беляева, И. Ю. Костырко, Т. Ф. Пахомова (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Разработка ПАО «УКРНИИ ИМЕНИ А. С. БЕРЕЖНОГО» технических условий и изменений к действующим техническим условиям на огнеупорную продукцию в 2015 году

* * *

1. V. V. Primachenko, P. P. Kryvoruchko, Yu. Ye. Mishnyova, O. I. Synyukova, N. G. Privalova (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)

- Research of chromic oxide with the zirconia addition middle dense refractories corrosion resistance to “E” glass melt
2. V. V. Primachenko, I. G. Shulik, S. V. Chaplianko, L. P. Tkachenko (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)
The influence on properties of vibrocast mullitocorundum mass and samples from it of the type and amount of active alumina.
 3. Ya. N. Pitak, Yu. V. Kharybina, O. Ya. Pitak (NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)
The influence of ortho-phosphoric acid — solid phase ratio on the properties of unburnt mullite-corundum refractories
 4. I. G. Shulik, S. V. Chaplianko, L. P. Tkachenko (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)
Comparative trials of corundumzirconiasilicate, mullitocorundum, corundumspinel crucibles in service by melting nickel super-alloys
 5. V. V. Primachenko, I. G. Shulik, D. A. Shishkovskiyi (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)
Influence of the form of fused stabilized and the amount of monoclinic zirconia in the formability of printed mass zirconia phosphate bundle and properties of these samples
 6. V. V. Primachenko, L. A. Babkina, L. K. Savina, L. M. Scherbak, A. S. Tini-gin, T. G. Tishina (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZH-NOY”, Kharkov, Ukraine)
The influence research of material composition on the properties of low cement silicon carbide castable and castable samples from it
 7. V. V. Primachenko, E. L. Karyakina, L. A. Babkina, L. K. Savina, I. V. Khon-chik, L. M. Scherbak, L. N. Nikulina (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)
The microstructure research in the suspensions from dispersible materials, which are contained in the batch of low-cement corundum silicon carbide castables with brown fused corundum mud additive
 8. V. V. Martynenko, N. M. Kaznachejeva, Ya. N. Pitak, V. G. Dubovis, V. V. Varganov, T. G. Tishina (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)
Research of phase formation in anorthite heat-insulating castables, designed for furnaces with carbon-containing environment
 9. I. O. Marek, O. K. Ruban, V. P. Red’ko, O. V. Dudnik (Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of NAS Ukraine, Kiev, Ukraine)
The of nanocrystalline powders properties in the ZrO_2 — Y_2O_3 — CeO_2 system after hydrothermal synthesis
 10. M. S. Glabay, S. M. Lakiza, Y. S. Tishchenko, M. M. Brichevsky, O. V. Dudnik (Frantsevich Institute for Problems of Materials Science NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine)
Isothermal section of the Al_2O_3 — ZrO_2 — NiO phase diagram at 1550 °C.
 11. V. V. Martynenko, V. V. Primachenko, Yu. Ye. Mishnyova, K. I. Kushchenko, Yu. A. Krakhmal, E. L. Karyakina (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)

- Research of rheological properties of alumina slips containing the new dispersing and hardening additions
12. *M. Yu. Smyrnova-Zamkova, O. K. Ruban, V. P. Red'ko, O. V. Dudnik (Frantsevich Institute for Problems of Materials Science NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine)*
The synthesis and physical-chemical properties of nanocrystalline powder ZTA eutectic composition
 13. *O. V. Savvova, L. L. Bragina, O. V. Babich, O. I. Fesenko, A. O. Gritsova, V. L. Topchiy (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)*
High-strength lithium-containing special-purpose materials
 14. *O. B. Skorodumova¹, E. V. Tarakhno¹, D. Yu. Oleynik², V. A. Kra-dozhon¹ (1National University of Civil Defense of Ukraine, Kharkov, Ukraine; 2Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy, Kharkov, Ukraine)*
Silicon fireproof flexible coatings
 15. *S. Yu. Sayenko, V. A. Shkuropatenko, R. V. Tarasov, O. Y. Surkov, K. V. Lobach, K. A. Ulybkina, L. M. Litvinenko, A. G. Myronova (NSC "Kharkov Institute of Physics and Technology", Kharkov, Ukraine)*
Obtaining corrosion-resistant zirconate pyrochlore as a material for immobilization actinides
 16. *D. V. Petrov¹, L. L. Bragina², S. V. Filonenko¹ (1SE "Izyum Instrument-making Plant", Izyum, Kharkov region, Ukraine; 2NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)*
Optimization of the furnace mode at manufacturing of refractory optical glass in the ceramics vessels
 17. *L. V. Belyaeva, I. Yu. Kostyrko, T. F. Pahomova (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)*
Development of technical specifications and changes to the current technical specifications on refractory products by PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY" in 2015