

Список статей українською, російською та англійською мовами

1. *В. В. Примаченко, В. В. Мартиненко, Н. М. Казначеева (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Вісімдесят п'ять років ПАТ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ВОГНЕТРИВІВ ІМЕНІ А. С. БЕРЕЖНОГО»
2. *В. В. Примаченко, П. П. Криворучко, Ю. Є. Мішньова, О. І. Синюкова, Н. Г. Привалова, О. М. Кузьменко (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження впливу зернового складу шихти, виду та кількості хромоксидного компонента на властивості вібролитих корундохромоксидних вогнетривів із вмістом 30 % Cr_2O_3
3. *В. В. Примаченко, Е. Л. Карякина, І. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Н. І. Гриньова (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження мікроструктури в глиноземистих і глиноземхромоксидних суспензіях з добавками диспергаторів
4. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, С. В. Чаплянко, Л. В. Грицюк, Л. П. Ткаченко, Т. Г. Тишина (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Порівняльні дослідження властивостей алюмооксидцирконійсилікатного матеріалу, отриманого способами спікання та електродугової плавки
5. *О. С. Рищенко, Я. М. Пітак, Т. Д. Рищенко¹ (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; ¹Харківська національна академія міського господарства, м. Харків, Україна)*
Дослідження зміни фазового складу мулітокорундового вогнетривкого матеріалу після випробування на стійкість до дії шлаків
6. *В. В. Примаченко, В. В. Мартиненко, Л. О. Бабкіна, Л. К. Савіна, А. С. Тінігін, Н. Г. Привалова (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Дослідження впливу кількості добавки мікрокремнезему на властивості карбідкремнієвих вогнетривів на глиноземвмісній зв'язці
7. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, П. О. Куценко, О. М. Семененко, Д. О. Шишковський (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Освоєння вдосконаленої технології виготовлення вібролитих фасонних виробів із плавленого ZrO_2 , стабілізованого Y_2O_3
8. *С. М. Логвінков, Д. А. Бражник, А. М. Корогодська, Н. К. Кривцова, І. А. Остапенко¹ (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; ¹ПАТ «Кіндратівський вогнетривковий завод», сел. Олексієво-Дружківка, Донецька обл., Україна)*

Фазові зміни модифікованих корундографітових матеріалів при термообробці

9. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, П. О. Кущенко, О. М. Семененко, Д. О. Шишковський (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Освоєння вдосконаленої технології виготовлення тиглів із ZrO_2 , стабілізованого CaO , методом вібролиття з використанням диспергуючих добавок Castament
10. *П. П. Криворучко, І. Ю. Костирко, Н. М. Казначеева, Ю. О. Крахмаль, Т. Г. Тишина, В. В. Варганов (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Вплив кількості кордієритвмісного шамоту на властивості шамотно-кордієритових виробів
11. *В. В. Мартиненко, Л. О. Бабкіна, І. В. Хончик, Л. М. Нікуліна, Р. А. Джоджуа¹, О. В. Железняк¹, Т. І. Перемей¹, В. М. Дерлеменко², В. Т. Шайда², Г. Г. Григар² (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна; ¹ПАТ «КРАСНОГОРІВСЬКИЙ ВОГНЕТРИВКІЙ ЗАВОД», м. Красногорівка, Донецька обл., Україна; ²ПАТ «КРАСНОАРМІЙСЬКИЙ ДИНАСОВИЙ ЗАВОД», м. Красноармійськ, Донецька обл., Україна)*
Дослідження кварцитів Кіровоградського родовища з метою встановлення їх придатності для виробництва динасових вогнетривів
12. *Н. В. Шебанова, О. С. Наумов (Національна металургійна академія України, м. Дніпропетровськ, Україна)*
Вплив добавок на властивості віброформованих динасових легковагих вогнетривів
13. *Ю. А. Онасенко, Л. Д. Пилипчатін, І. Д. Рябов¹ (Національна металургійна академія України, м. Дніпропетровськ, Україна; ¹ПАТ «Великоанадольський вогнетривкий комбінат», смт Володимирівка, Донецька обл., Україна)*
Енергозберігаюча технологія виготовлення шамотних легковагих вогнетривів
14. *О. В. Шевченко, О. В. Дуднік, В. В. Цукренко, О. К. Рубан (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)*
Високопористий композит з комірчастою структурою у системі $ZrO_2—Y_2O_3—CeO_2$
15. *О. В. Карасик, М. В. Кобець (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
Пориста кераміка спеціального призначення у системі $ZrO_2—Al_2O_3—TiO_2—SiO_2$
16. *О. М. Борисенко, Г. Д. Семченко, В. В. Повшук¹, С. В. Тищенко, А. А. Колеснікова (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; ¹ТОВ «ВО «Запоріжспецогнеупор», м. Запоріжжя, Україна)*
Термодинамічні дослідження системи $Mg—O—C—Al$

17. Я. С. Тищенко (Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)
Проекція поверхні ліквідусу діаграми стану системи $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—HfO}_2\text{—Er}_2\text{O}_3$
18. О. Р. Андрієвська^{1,2}, В. В. Гусаров^{3,4}, О. А. Корнієнко¹, А. В. Самелюк¹
(¹Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна; ²Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна; ³Фізико-технічний інститут імені О. Ф. Іоффе РАН, г. Санкт-Петербург, Російська Федерація; ⁴Державний технологічний інститут (технічний університет), г. Санкт-Петербург, Російська Федерація)
Взаємодія оксидів церію та ербію за температури 1500 °С
19. С. Ю. Саєнко, Є. О. Світличний, К. В. Лобач, О. Є. Сурков (ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут», м. Харків, Україна)
Встановлення оптимальних параметрів процесу електроконсолідації для отримання керамік HfV_2 і ZrV_2
20. В. В. Примаченко, В. В. Мартиненко, І. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, О. Б. Процак, Д. А. Шишковський, Н. Г. Привалова, Л. М. Лукьянцев¹
(ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна; ¹ВАТ «КАУСТИК», м. Волгоград, Російська Федерація)
Дослідження набивної маси із діоксиду цирконію, стабілізованого Y_2O_3 , на фосфатній зв'язці після служби в реакторі піролізу нафтопродуктів
21. В. М. Баумер, О. М. Вовк, А. Г. Дорошенко, Д. Ю. Косьянов, Н. А. Матвеевська, З. П. Сергієнко, О. В. Толмачов, Р. П. Явецький (НТК «Інститут монокристалів» НАН України, м. Харків, Україна)
Особливості формування монофазних нанопорошків $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Nd}$
22. І. В. Луцюк, І. Д. Борщизин¹ (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна; ¹Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів, Україна)
Дослідження структури модифікованих нанодисперсних золь-гель порошоків алюмоітрієвого гранату
23. В. В. Примаченко, Л. О. Бабкіна, І. В. Хончик, Л. М. Нікуліна, Т. Г. Тишина (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)
Вплив кількості нормального корунду на властивості набивної мулітокорундової маси з добавкою периклаза на борфосфатній зв'язці
24. Г. Д. Семченко, Н. Ю. Кобець, С. В. Ростовська (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)
Залежність властивостей низькоцементного бетону композиції $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—SiC—C}$ —волокно від кількості добавки карборунду
25. В. В. Примаченко, Л. О. Бабкіна, Л. М. Солошенко, Л. М. Щербак, Т. Г. Тишина (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)
Дослідження впливу виду гідралічно тужавіючого в'язучого на властивості шамотного бетону та зразків із нього

26. *О. С. Михайлюта, В. В. Коледа, Є. В. Алексєєв, О. О. Миршавка (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
Жаротривкі бетони з підвищеною термостійкістю
27. *В. В. Пісчанська, І. А. Алексєєнко, Г. С. Макарова, І. В. Голуб (Національна металургійна академія України, м. Дніпропетровськ, Україна)*
Реакційна активність матричного компоненту низькоцементного вогнетривкого бетону
28. *Т. Б. Гонтар, О. Б. Скородумова, Я. М. Гончаренко (Українська інженерно-педагогічна академія, м. Харків, Україна)*
Розробка технології одержання екзотермічних сумішей для гарячого ремонту теплових агрегатів методом СВС
29. *А. М. Корогодська, Г. М. Шабанова (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Термодинамічна база даних вогнетривких алюмінатів стронцію
30. *В. В. Тараненкова, М. Ю. Лісюткіна, К. П. Вернигора (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Дослідження потрійних сполук системи СаО—ВаО—Al₂O₃
31. *Р. М. Ворожбіян, Г. М. Шабанова, А. М. Корогодська, С. М. Логвинков, Т. Д. Рищенко¹ (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; ¹Харківська національна академія міського господарства, м. Харків, Україна)*
Обґрунтування можливості використання відходу нікелевого каталізатора у виробництві глиноземистого цементу
32. *Е. Б. Хоботова, Ю. С. Калмикова (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна)*
Порівняльний аналіз хіміко-мінерального складу відвального і гранульованого доменного шлаку
33. *О. Ю. Федоренко, М. І. Рищенко, Л. В. Присяжна¹, А. Г. Токарев (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; ¹ТзОВ «Керамейя», м. Суми, Україна)*
Клинкерні керамічні вироби з використанням базальтових туфів
34. *М. І. Рищенко, Я. М. Пітак, О. Я. Пітак, Ю. В. Яковлева, Ю. О. Охріменко, Л. А. Халітова (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Дослідження суглинків Плавинищенського родовища
35. *С. М. Яїцький, Л. Л. Брагіна¹, Ю. О. Соболю¹ (ПАТ «Лисичанський склозавод «Пролетарій», м. Лисичанськ, Україна; ¹НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Властивості та досвід використання кварцових пісків родовищ Харківської області у силкатній промисловості
36. *Я. М. Пітак, Г. В. Лісачук, М. А. Чиркіна, О. Я. Пітак, І. А. Чиркіна (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Використання відходів виробництва хромоксидних вогнетривів у виготовленні кольорових полив

37. *О. Ю. Федоренко, К. Б. Дайнеко, А. В. Борисенко (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Електротехнічний фарфор зі зниженою температурою випалу на основі нових видів алюмосилікатної сировини
38. *В. П. Журавель, О. О. Карасик¹ (ДП «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості ім. Я. Ю. Осади», м. Дніпропетровськ, Україна; ¹ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
Дослідження високотемпературних захисних покриттів
39. *Л. Л. Брагіна, Ю. О. Соболев (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Термодинамічний аналіз процесів при нагріві в системі бронза — склопокриття
40. *О. І. Зеленський (Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут (УХІН), м. Харків, Україна)*
Корундові мікропорошки — неспікаючі присадки до вугільної шихти
41. *О. В. Савцова, О. В. Бабіч, Г. М. Шадріна, Д. Є. Пантус (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*
Вплив структури на механічні властивості склокерамічних кальцій-силікофосфатних матеріалів для кісткового ендопротезування
42. *Ю. О. Спірін, В. С. Шаповалов, Н. М. Кончинко, Н. К. Терлецька, Т. Ф. Пахомова (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Робота ПАТ «УКРНДІВ ІМЕНІ А. С. БЕРЕЖНОГО» з гармонізації національних стандартів на методи хімічного аналізу магnezіальних і доломітних вогнетривів з міжнародними стандартами, що була виконана 2011 року
43. *В. В. Примаченко, В. В. Мартиненко, Л. В. Беляєва, А. К. Юзбашьян (ПАТ «УКРНДІ ВОГНЕТРИВІВ ІМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», м. Харків, Україна)*
Розробка технічних умов та змін до чинних технічних умов на вогнетривку продукцію у 2011 році

* * *

1. *В. В. Примаченко, В. В. Мартыненко, Н. М. Казначеева (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Восемьдесят пять лет ПАО «УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОГНЕУПОРОВ ИМЕНИ А. С. БЕРЕЖНОГО»
2. *В. В. Примаченко, П. П. Криворучко, Ю. Е. Мишневa, Е. И. Синюкова, Н. Г. Привалова, А. Н. Кузьменко (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Исследование влияния зернового состава шихты, вида и количества

- хромоксидного компонента на свойства вибролитых корундохромоксидных огнеупоров с содержанием 30 % Cr_2O_3
3. В. В. Примаченко, Э. Л. Карякина, И. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Н. И. Гринева (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Исследования микроструктуры в глиноземистых и глиноземхромоксидных суспензиях с добавками диспергаторов
 4. В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, С. В. Чаплянко, Л. В. Грицюк, Л. П. Ткаченко, Т. Г. Тишина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Сопоставительные исследования свойств алюмооксидцирконийсиликатного материала, полученного способами спекания и электродуговой плавки
 5. А. С. Рыщенко, Я. Н. Питак, Т. Д. Рыщенко¹ (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина; ¹Харьковская национальная академия городского хозяйства, г. Харьков, Украина)
Исследование изменения фазового состава муллитокорундового огнеупорного материала после испытания на шлакоустойчивость
 6. В. В. Примаченко, В. В. Мартыненко, Л. А. Бабкина, Л. К. Савина, А. С. Тинигин, Н. Г. Привалова (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Исследование влияния количества добавки микрокремнезема на свойства карбидкремниевых огнеупоров на глиноземсодержащей связке
 7. В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, П. А. Кущенко, О. М. Семененко, Д. А. Шишковский (ПАО «УКРНИИ ИМЕНИ А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Освоение усовершенствованной технологии изготовления вибролитых фасонных изделий из плавленного ZrO_2 , стабилизированного Y_2O_3
 8. С. М. Логвинков, Д. А. Бражник, А. Н. Корогодская, Н. К. Кривцова, И. А. Остапенко¹ (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина; ¹ПАО «Кондратевский огнеупорный завод», пос. Алексеево-Дружковка, Донецкая обл., Украина)
Фазовые изменения модифицированных корундографитовых материалов при термообработке
 9. В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, П. А. Кущенко, О. М. Семененко, Д. А. Шишковский (ПАО «УКРНИИ ИМЕНИ А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Освоение усовершенствованной технологии изготовления тиглей из ZrO_2 , стабилизированного CaO , методом вибролитья с использованием диспергирующих добавок Castament
 10. П. П. Криворучко, И. Ю. Костырко, Н. М. Казначеева, Ю. А. Крахмаль, Т. Г. Тишина, В. В. Варганов (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Влияние количества кордиеритсодержащего шамота на свойства шамотнокордиеритовых изделий

11. В. В. Мартыненко, Л. А. Бабкина, И. В. Хончик, Л. Н. Никулина, Р. А. Джоджуа¹, Е. В. Железняк¹, Т. И. Перемей¹, В. Н. Дерлеменко², В. Т. Шайда², Г. Г. Григар² (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина;¹ПАО «КРАСНОГОРОВСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД», г. Красногоровка, Донецкая обл., Украина;²ПАО «КРАСНОАРМЕЙСКИЙ ДИНАСОВЫЙ ЗАВОД», г. Красноармейск, Донецкая обл., Украина)
Исследование кварцитов Кировоградского месторождения с целью установления их пригодности для производства динасовых огнеупоров
12. Н. В. Шебанова, О. С. Наумов (Национальная металлургическая академия Украины, г. Днепропетровск, Украина)
Влияние добавок на свойства виброформованных динасовых легковесных огнеупоров
13. Ю. А. Онасенко, Л. Д. Пилипчатин, И. Д. Рябов¹ (Национальная металлургическая академия Украины, г. Днепропетровск, Украина;¹ПАО «Великоанадольский огнеупорный комбинат», пгт Владимировка, Донецкая обл., Украина)
Энергосберегающая технология изготовления шамотных легковесных огнеупоров
14. А. В. Шевченко, Е. В. Дудник, В. В. Цукренко, А. К. Рубан (Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина)
Высокопористый композит с ячеистой структурой в системе ZrO_2 — Y_2O_3 — CeO_2
15. Е. В. Карасик, М. В. Кобец (ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет», г. Днепропетровск, Украина)
Пористая керамика специального назначения в системе ZrO_2 — Al_2O_3 — TiO_2 — SiO_2
16. О. Н. Борисенко, Г. Д. Семченко, С. В. Тищенко, В. В. Повшук¹, А. А. Колесникова (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина;¹ООО «ПО «Запорожспецогнеупор», г. Запорожье, Украина)
Термодинамические исследования системы Mg — O — C — Al
17. Я. С. Тищенко (Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина)
Поверхность ликвидуса диаграммы состояния системы Al_2O_3 — HfO_2 — Er_2O_3
18. Е. Р. Андриевская^{1,2}, В. В. Гусаров^{3,4}, О. А. Корниенко¹, А. В. Самелюк¹ (¹Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина; ²НТУУ «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина; ³Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация; ⁴Государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
Взаимодействие оксидов церия и эрбия при температуре 1500 °С

19. С. Ю. Саенко, Е. А. Светличный, К. В. Лобач, А. Е. Сурков (ННЦ «Харьковский физико-технический институт», г. Харьков, Украина)
Установление оптимальных параметров процесса электроконсолидации для получения керамик HfV_2 и ZrV_2
20. В. В. Примаченко, В. В. Мартыненко, И. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Е. Б. Процак, Д. А. Шишковский, Н. Г. Привалова, Л. М. Лукьянцев¹ (ПАО «УКРНИИО ИМЕНИ А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина; ¹ОАО «КАУСТИК», г. Волгоград, Российская Федерация)
Исследование набивной массы из диоксида циркония, стабилизированного Y_2O_3 , на фосфатной связке после службы в реакторе пиролиза нефтепродуктов
21. В. Н. Баумер, О. М. Вовк, А. Г. Дорошенко, Д. Ю. Косьянов, Н. А. Матвеевская, З. П. Сергиенко, А. В. Толмачев, Р. П. Явецкий (НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины, г. Харьков, Украина)
Особенности формирования монофазных нанопорошков $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Nd}$
22. И. В. Луцук, И. Д. Борцишин¹ (Национальный университет «Львовская политехника», г. Львов, Украина; ¹Львовский государственный университет безопасности жизнедеятельности, г. Львов, Украина)
Исследования структуры модифицированных нанодисперсных золь-гель порошков алюмоитриевого граната
23. В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, И. В. Хончик, Л. Н. Никулина, Т. Г. Тишина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Влияние количества нормального корунда на свойства набивной муллитокорундовой массы с добавкой периклаза на борфосфатной связке
24. Г. Д. Семченко, Н. Ю. Кобец, С. В. Ростовская (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Зависимость свойств низкоцементного бетона композиции Al_2O_3 — SiC — C —волокно от количества добавки карборунда
25. В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, Л. Н. Солошенко, Л. М. Щербак, Т. Г. Тишина (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)
Исследование влияния вида гидравлического вяжущего на свойства шамотного бетона и образцов из него
26. Е. С. Михайлюта, В. В. Коледа, Е. В. Алексеев, О. А. Миршавка (ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет», г. Днепропетровск, Украина)
Жаростойкие бетоны с повышенной термостойкостью
27. В. В. Песчанская, И. А. Алексеенко, А. С. Макарова, И. В. Голуб (Национальная металлургическая академия Украины, г. Днепропетровск, Украина)
Реакционная активность матричного компонента низкоцементного огнеупорного бетона
28. Т. Б. Гонтар, О. Б. Скородумова, Я. Н. Гончаренко (Украинская инженерно-педагогическая академия, г. Харьков, Украина)

- Разработка технологии получения экзотермических смесей для горячего ремонта тепловых агрегатов методом СВС
29. А. Н. Корогодская, Г. Н. Шабанова (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Термодинамическая база данных огнеупорных алюминатов стронция
30. В. В. Тараненкова, М. Ю. Лисюткина, К. П. Вернигора (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Исследование тройных соединений системы $\text{CaO}-\text{BaO}-\text{Al}_2\text{O}_3$
31. Р. М. Ворожбян, Г. Н. Шабанова, А. Н. Корогодская, С. М. Логвинков, Т. Д. Рыщенко¹ (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина; ¹Харьковская национальная академия городского хозяйства, г. Харьков, Украина)
Обоснование возможности использования отхода никелевого катализатора в производстве глиноземистого цемента
32. Э. Б. Хоботова, Ю. С. Калмыкова (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, г. Харьков, Украина)
Сравнительный анализ химико-минералогического состава отвального и гранулированного доменного шлака
33. Е. Ю. Федоренко, М. И. Рыщенко, Л. В. Присяжная¹, А. Г. Токарев (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина; ¹ООО «Керамейя», г. Сумы, Украина)
Клинкерные керамические изделия с использованием базальтовых туфов
34. М. И. Рыщенко, Я. Н. Питак, О. Я. Питак, Ю. В. Яковлева, Ю. О. Охрименко, Л. А. Халитова (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Исследование суглинков Плавинищенского месторождения
35. С. Н. Яицкий, Л. Л. Брагина¹, Ю. О. Соболев¹ (ПАО «Лисичанский стекольный завод «Пролетарий», г. Лисичанск, Украина; ¹НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Свойства и опыт использования кварцевых песков месторождений Харьковской области в силикатной промышленности
36. Я. Н. Питак, Г. В. Лисачук, М. А. Чиркина, О. Я. Питак, И. А. Чиркина (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Использование отходов производства хромосидных огнеупоров в изготовлении цветных глазурей
37. Е. Ю. Федоренко, Е. Б. Дайнеко, А. В. Борисенко (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)
Электротехнический фарфор с пониженной температурой обжига на основе новых видов алюмосиликатного сырья
38. В. П. Журавель, А. О. Карасик¹ (ГП «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт трубной промышленности им. Я. Е. Сады», г. Днепрпетровск, Украина; ¹ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет», г. Днепрпетровск, Украина)
Исследование высокотемпературных защитных покрытий

39. *Л. Л. Брагина, Ю. О. Соболев (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)*
Термодинамический анализ процессов при нагреве в системе бронза — стеклопокрытие
40. *О. И. Зеленский (Украинский государственный научно-исследовательский углехимический институт (УХИИ), г. Харьков, Украина)*
Корундовые микропорошки — неспекающиеся присадки в угольные шихты
41. *О. В. Савцова, Е. В. Бабич, Г. Н. Шадрин, Д. Е. Пантус (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)*
Влияние структуры на механические свойства стеклокерамических кальцийсиликофосфатных материалов для костного эндопротезирования
42. *Ю. А. Спирин, В. С. Шаповалов, Н. Н. Кончинко, Н. К. Терлецкая, Т. Ф. Пахомова (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Работа ПАО «УКРНИИ ИМЕНИ А. С. БЕРЕЖНОГО» по гармонизации национальных стандартов на методы химического анализа магниезильных и доломитовых огнеупоров с международными стандартами, выполненная в 2011 году
43. *В. В. Примаченко, В. В. Мартыненко, Л. В. Беляева, А. К. Юзбашьян (ПАО «УКРНИИ ОГНЕУПОРОВ ИМ. А. С. БЕРЕЖНОГО», г. Харьков, Украина)*
Разработка технических условий и изменений к действующим техническим условиям на огнеупорную продукцию в 2011 году

* * *

1. *V. V. Primachenko, V. V. Martynenko, N. M. Kaznacheyeva (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)*
Eighty five years of PJSC "THE UKRAINIAN RESEARCH INSTITUTE OF REFRACTORIES NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY"
2. *V. V. Primachenko, P. P. Kryvoruchko, Ju. E. Mishnyova, O. I. Synyukova, N. G. Pryvalova, O. M. Kuzmenko (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)*
Research of batch grain content, kind and quantity of chromic oxide component influence on properties of vibrocast alumina-chromia refractories with content of 30 % Cr₂O₃
3. *V. V. Primachenko, E. L. Karjakina, I. G. Shulik, T. G. Galchenko, N. I. Grineva (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)*
Microstructure researches in alumina and alumina-chrome oxide suspensions with dispersgate additives
4. *V. V. Primachenko, I. G. Shulik, S. V. Chaplianko, L. V. Gritsuk, L. P. Tkachenko, T. G. Tishina (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)*
Comparative study on properties of aluminaoxidezirconiumsilicate material obtained by sintering and electric fusing

5. A. S. Ryshchenko, J. N. Pitak, T. D. Ryshchenko¹ (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine; ¹Kharkov National Academy of the Municipal Services, Kharkov, Ukraine)
Investigation of changes in phase composition mullite refractory material after testing for slag resistance
6. V. V. Primachenko, V. V. Martynenko, L. A. Babkina, L. K. Savina, A. S. Tinigin, N. G. Privalova (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)
The influence of microsilica addition amount on the properties of silicon carbide refractories on alumina containing binder
7. V. V. Primachenko, I. G. Shulik, P. A. Kushchenko, O. M. Semenenko, D. A. Shyshkovskiyi (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)
Mastering of improved production technology of vibrocast shaped products from fused Y₂O₃-stabilized ZrO₂
8. S. M. Logvinkov, D. A. Brazhnik, A. N. Korogodskaya, N. K. Kryvtsova, I. A. Ostapenko¹ (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine; ¹PC "Konratievsky Refractory Plant", sett. Alekseevo-Druzhkivka, Donetsk region, Ukraine)
Phase changes of modified materials with corundum and graphitic during heat treatment
9. V. V. Primachenko, I. G. Shulik, P. A. Kushchenko, O. M. Semenenko, D. A. Shyshkovskiyi (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)
Mastering of improved production technology of crucibles from CaO-stabilized ZrO₂, by vibrocast method with dispersant additives Castament
10. P. P. Kryvoruchko, I. Yu. Kostyrko, N. M. Kaznacheeva, Ju. A. Krahmal, T. G. Tishina, V. V. Varganov (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)
Influence of cordierite-containing chamotte quantity on properties of chamottecordierite products
11. V. V. Martynenko, L. A. Babkina, I. V. Khonchik, L. N. Nikulina, R. A. Dzhodzhuva¹, E. V. Zheleznyak¹, T. I. Peremey¹, V. N. Derlemenko², V. T. Shayda², G. G. Grigar² (PJSC "THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine; ¹PJSC "KRASNOGOROVSKY REFRACTORY PLANT", Krasnogorovka, Donetsk region, Ukraine; ²PJSC "KRASNOARMEYSKY SILICA PLANT", Krasnoarmeysk, Donetsk region, Ukraine)
The study of Kirovogradsky deposit quartzites in order to establish their suitability for silica refractories production
12. N. V. Shebanova, O. S. Naumov (National Metallurgical Academy of Ukraine, Dnepropetrovsk, Ukraine)
The influence of additives on the properties of lightweight silica refractories are molded on a vibrating table
13. Ju. A. Onasenko, L. D. Pilipchatin, I. D. Ryabov¹ (National Metallurgical Academy of Ukraine, Dnepropetrovsk, Ukraine; ¹PJSC "Velikoan-

- adolsky Refractories Integrated Plant*”, Vladimirovka, Donetsk region, Ukraine)
- Energy-saving technology for manufacturing of chamotte lightweight refractories
14. A. V. Shevchenko, E. V. Dudnik, V. V. Tsukrenko, A. K. Ruban (*Frantsevich Institute for Problems of Materials Science NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine*)
Highly porous composite with a cellular structure in the system $ZrO_2—Y_2O_3—CeO_2$
 15. O. V. Karasik, M. V. Kobetz (*SHEI “Ukrainian State Chemical Technology University”, Dnepropetrovsk, Ukraine*)
Porous ceramics for the special setting in the system $ZrO_2—Al_2O_3—TiO_2—SiO_2$
 16. O. N. Borisenko, G. D. Semchenko, V. V. Povchyk¹, S. V. Tishchenko, A. A. Kolesnikova (*NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine; ¹LTD “PO “Zaporozhspecialogneupor”, Zaporozhye, Ukraine*)
Thermodynamic studies of the system Mg—O—C—Al
 17. Ja. S. Tyshchenko (*Frantsevich Institute for Problems of Materials Science NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine*)
Liquidus surface for the phase diagram $Al_2O_3—HfO_2—Er_2O_3$
 18. E. R. Andrievskaya^{1,2}, V. V. Gusarov^{3,4}, O. A. Kornienko¹, A. V. Sameljuk¹ (*¹Frantsevich Institute for Problems of Materials Science NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine; ²NTUU “Kiev Polytechnic Institute”, Kiev, Ukraine; ³Ioffe Physical-Technical Institute of the RAS, Saint-Petersburg, Russian Federation; ⁴State Technological Institute (Technical University), Saint-Petersburg, Russian Federation*)
Interaction of the ceria with erbia at temperature 1500 °C
 19. S. Yu. Sayenko, Ye. A. Svitlychniy, K. V. Lobach, O. Ye. Surkov (*NSC “Kharkov Institute of Physics and Technology”, Kharkov, Ukraine*)
The setting of optimal parameters of method electroconsolidation for production ceramics HfB_2 and ZrB_2
 20. V. V. Primachenko, V. V. Martynenko, I. G. Shulik, T. G. Galchenko, E. B. Protsak, D. A. Shyshkovskiy, N. G. Privalova, L. M. Lukyantsev (*PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine; ¹OJSC “KAUSTIK», Volgograd, Russian Federation*)
Research of ramming mix from Y_2O_3 -stabilized zirconia on a phosphate binder after service in the oil products pyrolysis reactor
 21. V. N. Baumer, A. G. Doroshenko, D. Yu. Kosyanov, N. A. Matveevskaya, Z. P. Sergienko, A. V. Tolmachev, O. M. Vovk, R. P. Yavetskiy (*STC “Institute for Single Crystals” NAS of Ukraine, Kharkov, Ukraine*)
Formation peculiarities of single-phase $Y_3Al_5O_{12}:Nd$ nanopowders
 22. I. V. Lutsyuk, I. D. Borshchushun¹ (*National University “Lviv Polytechnic», Lviv, Ukraine; ¹Lviv State University of Live Activity Safety, Lviv, Ukraine*)
The research of structure doped nanocrystalline sol-gel powders yttrium aluminum garnet

23. V. V. Primachenko, L. A. Babkina, I. V. Khonchik, L. N. Nikulina, T. G. Tishina (PJSC "THE URIR NAMED AFTERA. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)
The influence of brown fused corundum amount on the properties of ramming mullite corundum mass with periclase addition on boron phosphate binder
24. G. D. Semchenko, N. Yu. Kobec, S. V. Rostovska (NTU "Kharkov Polytechnical Institute", Kharkov, Ukraine)
Dependence of properties of low-cement concrete of Al_2O_3 —SiC—C—fibre composition from the amount of carborundum addition
25. V. V. Primachenko, L. A. Babkina, I. N. Soloshenko, L. M. Shcherbak, T. G. Tishina (PJSC "THE URIR NAMED AFTERA. S. BEREZHNOY", Kharkov, Ukraine)
The research of hydraulic hardening binder type influence on the chamotte castable properties and samples from this castable
26. E. S. Mikhailuta, V. V. Koleda, Ye. V. Alekseev, O. A. Mirshavka (SHEI "Ukrainian State Chemical Technology University", Dnepropetrovsk, Ukraine)
Heat-resistant concretes with high thermal resistance
27. V. V. Peschanska, I. A. Alekseenko, A. S. Makarova, I. V. Golyb (National Metallurgical Academy of Ukraine, Dnepropetrovsk, Ukraine)
Activity reaction of the matrix of low-cement refractory concrete
28. T. B. Gontar, O. B. Skorodumova, Ya. N. Goncharenko (Ukrainian Engineering-Pedagogical Academy, Kharkov, Ukraine)
The elaboration of exothermal mixtures technique for hot-repair of thermal units by SDS method
29. A. N. Korogodskaya, G. N. Shabanova (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)
The thermodynamic database of refractory strontium aluminates
30. V. V. Taranenkova, M. Yu. Lisyutkina, K. P. Vernigora (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)
Study of the ternary compounds of the system CaO — BaO — Al_2O_3
31. R. M. Vorozhbiyan, G. N. Shabanova, A. N. Korogodskaya, S. M. Logvinkov, T. D. Ryshchenko¹ (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine; ¹Kharkov National Academy of the Municipal Services, Kharkov, Ukraine)
Rationale for the possibility of using nickel catalyst waste in the production of alumina cement
32. E. B. Khabotova, Yu. S. Kalmykova (Kharkov National Automobile and Highway University, Kharkov, Ukraine)
Comparative analysis of chemical and mineralogical composition of heap and granulated blast furnace slag
33. E. Yu. Fedorenko, M. I. Rischenko, L. V. Prisyagnaya¹, A. G. Tokarev (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine; ¹"Kerameya" Ltd., Sumy, Ukraine)
Clinker brickwares with the use of basaltic tuffs

34. *M. I. Rischenko, Ya. N. Pitak, O. Ya. Pitak, Yu. V. Yakovleva, Yu. O. Okhri-menko, L. A. Halitova (NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)*
Study loams of Plavenischensk field
35. *S. N. Yaitskiy, L. L. Bragina¹, Ju. O. Sobol¹ (PJSC “Lisichansk glass factory “Proletariy”, Licichansk, Ukraine; ¹NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)*
Properties and experience of the Kharkov region quartz sands use for silicate industry
36. *Ya. N. Pitak, G. V. Lisachuk, M. A. Chirkina, O. Ya. Pitak, I. A. Chirkina (NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)*
Use of waste production in manufacturing chromium oxide refractories in the manufacture of colored glaze
37. *E. U. Fedorenko, E. B. Daineko, A. V. Borisenko (NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)*
Electrical porcelain with low firing temperature based on new types of alumina-silicate raw materials
38. *V. P. Zhuravel, A. O. Karasik¹ (SE “Ya. Ye. Osada Research Tube Institute”, Dnepropetrovsk, Ukraine; ¹SHEI “Ukrainian State Chemical Technology University”, Dnepropetrovsk, Ukraine)*
Research of high-temperature sheetings
39. *L. L. Bragina, Ju. O. Sobol (NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)*
Thermodynamic analysis of the processes during heating in the bronze — glasscoating system
40. *O. I. Zelensky (The Ukrainian State Research Institute for Carbochemistry (UKHIN), Kharkov, Ukraine)*
Corundum micropowders — non-caking additive in the coal charge
41. *O. V. Savvova, E. V. Babich, G. N. Shadrina, D. E. Pantus (NTU “Kharkov Polytechnic Institute”, Kharkov, Ukraine)*
Effect of structure on mechanical properties of ceramic materials for bone kaltsiysilikofosfatnih arthroplasty
42. *Yu. A. Spirin, V. S. Shapovalov, N. N. Konchinko, N. K. Terletsкая, T. F. Pakhomova (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)*
The work of PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY” on harmonization of national standard on methods of magnesite and dolomite refractory products chemical analysis with international standard, was executed in 2011
43. *V. V. Primachenko, V. V. Martynenko, L. V. Belyaeva, A. K. Yuzbashyan (PJSC “THE URIR NAMED AFTER A. S. BEREZHNOY”, Kharkov, Ukraine)*
Development of the technical specifications and changes to the operating technical specifications on refractory products in 2011