

## **Список статей українською, російською та англійською мовами**

1. *В. В. Мартиненко, В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Т. Г. Тишина, В. В. Варганов (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження залежності властивостей зразків із діоксиду цирконію, стабілізованого СаО, на фосфатній зв'язці від вмісту Р<sub>2</sub>О<sub>5</sub> та температури термообробки
2. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, Ю. Є. Мішньова, К. І. Куценко, Ю. О. Крахмаль (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження впливу зернового складу шихти на властивості корундооксидцирконійсилікатних та корундохромоксидцирконійсилікатних вогнетривів
3. *В. В. Примаченко, І. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, О. Б. Процак, Л. В. Белік (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження впливу вологості і тиску пресування на здатність до пресування маси із діоксиду цирконію, стабілізованого оксидом ітрію, і властивості зразків із неї
4. *В. В. Примаченко, Л. О. Бабкіна, Л. К. Савіна, Е. Л. Карякіна, Л. М. Щербак, А. С. Тінігін (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження впливу кількості добавки «Carbonxide» на властивості карбідкремнієвих вогнетривів на нітридкремнійвмісній зв'язці після випалу за температури 1450 °С у середовищі газоподібного азоту
5. *Д. А. Бражник, Г. Д. Семченко, Г. М. Шабанова, І. М. Рожко, В. В. Макаренко (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*  
Дослідження фізико-механічних властивостей карбідкремнієвих матеріалів з використанням дистен-силіманітової сировини України
6. *В. В. Примаченко, Л. О. Бабкіна, І. В. Хончик, Л. М. Нікуліна, А. С. Тінігін, Т. Г. Тишина (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження впливу кількості корундооксидцирконійсилікатного матеріалу на властивості набивної мулітокорундової маси та зразків із неї
7. *В. В. Примаченко, Л. О. Бабкіна, І. В. Хончик, Л. М. Нікуліна, Т. Г. Тишина, Е. Л. Карякіна (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*

- Дослідження впливу дисперсності, виду тонкомеленої складової та виду диспергуючих добавок на властивості низькоцементної бетонної суміші основного складу та зразків із неї
8. *В. В. Примаченко, К. І. Кущенко, Ю. О. Крахмаль, Ю. Є. Мішньова (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження реологічних і ливарних властивостей глиноземистих шликерів і зразків із них, що містять нову диспергуючу добавку та її комбінації зі зміцнюючою добавкою
  9. *В. В. Примаченко, К. І. Кущенко, Ю. О. Крахмаль, Ю. Є. Мішньова (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Дослідження пластичної міцності глиноземистих мас для формування корундової кераміки методом екструзії залежно від їх вологості
  10. *О. В. Савцова, О. І. Фесенко, В. Д. Тимофєєв, Я. В. Повідерна (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*  
Дослідження термічних властивостей муліто-кордієритових матеріалів
  11. *М. І. Рищенко, О. Ю. Федоренко, М. Ю. Лісюткіна, О. В. Шевцов, К. В. Білогубкіна, Н. М. Регада (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*  
Закономірності фазоутворення, структура та властивості хімічно і термічно стійких керамічних матеріалів
  12. *М. І. Рищенко, Л. П. Щукіна, Я. М. Пітак, С. Л. Лігезін, Е. І. Гуміров (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*  
Дослідження з виявлення можливості використання відходів вуглезабагачення як енергетичної сировини в керамічних технологіях
  13. *В. В. Мартиненко, Л. В. Бєляєва, І. Ю. Костирко, Т. Ф. Пахомова (АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного», м. Харків, Україна)*  
Розробка АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного» технічних умов та змін до ТУ на вогнетриву у 2017 році

\* \* \*

1. *В. В. Мартыненко, В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Т. Г. Тишина, В. В. Варганов (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)*  
Исследование зависимости свойств образцов из диоксида циркония, стабилизированного СаО, на фосфатной связке от содержания  $P_2O_5$  и температуры термообработки
2. *В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, Ю. Е. Мишневa, К. И. Кущенко, Ю. А. Крахмаль (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)*  
Исследование влияния зернового состава шихты на свойства корундооксидцирконийсиликатных и корундохромоксидцирконийсиликатных огнеупоров

3. В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Е. Б. Процак, Л. В. Белик (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)  
Исследование влияния влажности и давления прессования на прессыемость массы из диоксида циркония, стабилизированного оксидом иттрия, и свойства образцов из нее
4. В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, Л. К. Савина, Э. Л. Карякина, Л. М. Щербак, А. С. Тинигин (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)  
Исследование влияния количества добавки «Carbonxide» на свойства карбидкремниевых огнеупоров на нитридкремнийсодержащей связке после обжига при температуре 1450 °С в среде газообразного азота
5. Д. А. Бражник, Г. Д. Семченко, Г. Н. Шабанова, И. Н. Рожко, В. В. Макаренко (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)  
Исследование физико-механических свойств карбидкремниевых материалов при использовании дистен-силлиманитового сырья Украины
6. В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, И. В. Хончик, Л. Н. Никулина, А. С. Тинигин, Т. Г. Тишина (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)  
Исследование влияния количества корундооксидцирконийсиликатного материала на свойства набивной муллитокорундовой массы и образцов из нее
7. В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, И. В. Хончик, Л. Н. Никулина, Т. Г. Тишина, Э. Л. Карякина (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)  
Исследование влияния дисперсности, вида тонкомолотой составляющей и вида диспергирующих добавок на свойства низкоцементной бетонной смеси основного состава и образцов из нее
8. В. В. Примаченко, К. И. Куценко, Ю. А. Крахмаль, Ю. Е. Мишнев (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)  
Исследование реологических и литьевых свойств глиноземистых шликеров и образцов из них, содержащих новую диспергирующую добавку и ее комбинации с упрочняющей добавкой
9. В. В. Примаченко, К. И. Куценко, Ю. А. Крахмаль, Ю. Е. Мишнев (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)  
Исследование пластической прочности глиноземистых масс для формирования корундовой керамики методом экструзии в зависимости от их влажности
10. О. В. Саввова, А. И. Фесенко, В. Д. Тимофеев, Я. В. Повидерная (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)  
Исследование термических свойств муллитокордиеритовых материалов
11. М. И. Рыщенко, Е. Ю. Федоренко, М. Ю. Листюткина, А. В. Шевцов, К. В. Белогубкина, Н. М. Регада (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)

Закономерности фазообразования, структура и свойства химически и термически стойких керамических материалов

12. *М. И. Рыщенко, Л. П. Щукина, Я. Н. Пятак, С. Л. Лигезин, Э. И. Гумиров (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)*

Исследования по установлению возможности использования отходов углеобогащения в качестве энергетического сырья в керамических технологиях

13. *В. В. Мартыненко, Л. В. Беляева, И. Ю. Костырко, Т. Ф. Пахомова (АО «УкрНННАО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)*  
Разработка АО «УкрНННАО имени А. С. Бережного» технических условий и изменений к ТУ на огнеупоры в 2017 году

\* \* \*

1. *V. V. Martynenko, V. V. Primachenko, I. G. Shulik, T. G. Galchenko, T. G. Tishina, V. V. Varganov (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*

The investigation of properties dependence of samples from zirconia stabilized by CaO on a phosphate binder on the  $P_2O_5$  content and the thermal treatment temperature

2. *V. V. Primachenko, I. G. Shulyk, Yu. Ye. Mishnyova, K. I. Kushchenko, Yu. O. Krakhmal (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*

Research of grain composition batch influence on alumina-zirconium silicate and alumina-chromia-zirconium silicate refractories properties

3. *V. V. Primachenko, I. G. Shulik, T. G. Galchenko, E. B. Protsak, L. V. Belik (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*

The influence investigation of moisture and pressure on the compressibility of mass from zirconia stabilized by yttrium oxide and the properties of samples from it

4. *V. V. Primachenko, L. A. Babkina, L. K. Savina, E. L. Karyakina, L. M. Scherbak, A. S. Tinigin (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*

Investigation of the amount influence of the "Carbonxide" additive on the properties of silicon carbide refractories on the nitride-silicon-containing binder after firing at a temperature of 1450 °C in a nitrogen gas medium

5. *D. A. Brazhnik, G. D. Semchenko, G. N. Shabanova, I. N. Rozhko, V. V. Makarenko (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)*

Investigation of physicomechanical properties of carbide-silicon materials using the disten-sillimanite raw material of Ukraine

6. *V. V. Primachenko, L. A. Babkina, I. V. Khonchik, L. N. Nikulina, A. S. Tinigin, T. G. Tishina (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*

- Investigation of the amount influence of corundum-zirconium-silicate material on the properties of ramming mullite-corundum mass and samples from it
7. *V. V. Primachenko, L. A. Babkina, I. V. Khonchik, L. N. Nikulina, T. G. Tishina, E. L. Karyakina (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*  
Effect investigation of the dispersion and type of fine-ground component, as well as and the type of dispersing additives on the properties of low-cement periclase castable and samples from it
  8. *V. V. Primachenko, K. I. Kushchenko, Yu. A. Krakhmal, Yu. Ye. Mishnyova (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*  
Research of the rheological and casting properties of alumina slips and samples from them containing a new dispersing addition and its combination with hardening addition
  9. *V. V. Primachenko, K. I. Kushchenko, Yu. A. Krakhmal, Yu. Ye. Mishnyova (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*  
Research of the plastic strength of alumina mass for molding corundum ceramics by extrusion depending on them humidity
  10. *O. V. Savvova, O. I. Fesenko, V. D. Timofeev, Ya. V. Poviderna (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)*  
Investigation of the thermal properties of mullite-cordierite materials
  11. *M. I. Ryschenko, O. Yu. Fedorenko, M. Yu. Lisyutkina, O. V. Shevtsov, K. V. Bilohubkina, N. M. Reheda (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)*  
Regularities of phase formation, structure and properties of chemically and thermally resistant ceramic materials
  12. *M. I. Ryschenko, L. P. Shchukina, Ya. N. Pitak, S. L. Lihezin, E. I. Humirov (NTU "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine)*  
Studies to establish the possibility of using coal-enrichment waste as an energy raw material in ceramic technologies
  13. *V. V. Martynenko, L. V. Belyaeva, I. Yu. Kostyrko, T. F. Pahomova (JSC "URIR named after A. S. Berezhnoy", Kharkov, Ukraine)*  
Development of the technical specifications and changes to the TSs for refractories by JSC "The Ukrainian research institute of refractories named after A. S. Berezhnoy" in 2017