



**АТ "Український науково-дослідний  
інститут вогнетривів імені А.С. Бережного"**



**(Міжнародна науково-технічна  
конференція на тему:**

**«Технологія та застосування  
вогнетривів і технічної кераміки  
у промисловості»**

**14–15 травня 2019 року**

**ЗАПРОШЕННЯ**



**Харків – 2019**

Запрошуємо взяти участь у роботі міжнародної науково-технічної конференції на тему: “Технологія та застосування вогнетривів і технічної кераміки у промисловості”, що відбудеться 14–15 травня 2019 року в м. Харкові, АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного” у актовому залі, 3 поверх.

Адреса: 61024, м. Харків, вул. Гуданова, 18,  
АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного”.  
Телефони: (057) 707-38-66;  
(057) 704-10-41;  
(057) 700-34-40.

## **ОРГКОМІТЕТ**

*Голова оргкомітету*

Мартиненко В.В., к.т.н., директор  
АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного”;

*Заступник голови*

Кущенко П.О., к.т.н., заступник директора з наукової роботи  
АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного”;

*Відповідальний секретар*

Хончик І.В., к.т.н., вчений секретар  
АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного”;

*Члени оргкомітету:*

Пітак Я.М., д.т.н., проф., зав. кафедри технології кераміки,  
вогнетривів, скла та емалей НТУ “Харківський  
політехнічний інститут”;

Примаченко В.В., д.т.н., головний науковий співробітник  
АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного”;

Рищенко М.І., д.т.н., проф. кафедри технології кераміки,  
вогнетривів, скла та емалей НТУ “Харківський  
політехнічний інститут”;

Шулик І.Г., к.т.н., зав. лабораторії  
АТ “УкрНДІВ імені А.С. Бережного”.

## ПОРЯДОК РОБОТИ

### 14.05.2019 р.

- 8<sup>00</sup>-9<sup>00</sup> — реєстрація учасників.  
9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> — ранкове засідання  
(відкриття конференції, доповіді).  
12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> — перерва на обід.  
13<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> — вечірнє засідання (доповіді).

### 15.05.2019 р.

- 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> — ранкове засідання (доповіді).  
12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> — перерва на обід.  
13<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> — вечірнє засідання (доповіді,  
обговорення доповідей, підведення  
підсумків конференції)

Регламент виступів — 10 хвилин.

Робочі мови конференції — російська, українська.

Технічне забезпечення презентації доповідей:

мультимедійний проєктор (файли з розширенням .pdf  
або .ppt, Power Point версії до 2007 р. включно);

## ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. *В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, Т. Г. Гальченко, Е. Б. Процак (АО «УкрНИИО имени А.С. Бережного», г. Харьков, Украина)*

**Влияние комплексной добавки оксида хрома и диоксида циркония на свойства корундовых огнеупоров**

2. *В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, Ю. Е. Мишинева, К. И. Куценко, Ю. А. Крахмаль (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)*

**Влияние влажности массы и давления при полусухом прессовании на свойства корундооксидцирконийсиликатных огнеупоров**

3. *В. В. Примаченко, И. Г. Шулик, К. И. Куценко, Ю. А. Крахмаль, Л. П. Ткаченко (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)*

**Влияние новой диспергирующей добавки на структурообразование корундопериклазовой зернистой массы**

4. *О. М. Борисенко<sup>1</sup>, С. М. Логвинков<sup>1</sup>, І. А. Остапенко<sup>2</sup>, А. А. Івашура<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, Харків, Україна; <sup>2</sup>ТОВ «Дружківський вогнетривкий завод», Дружківка, Україна)*

**Вдосконалення технології виробництва корундо-вуглецевих вогнетривів**

5. *С. М. Логвинков<sup>1</sup>, І. А. Остапенко<sup>2</sup>, О. Н. Борисенко<sup>1</sup>, Г. С. Попенко<sup>1</sup>, В. Г. Кобзин<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Харьковский экономический университет им. С. Кузнеця, Харьков, Украина; <sup>2</sup>ООО «Дружковский огнеупорный завод», Дружковка, Украина)*

**Полиморфизм  $Al_2SiO_5$  и особенности муллитизации минералов силлиманитовой группы в огнеупорах**

6. *В. В. Примаченко, Л. А. Бабкина, Л. К. Савина, Л. М. Щербак, А. С. Тинигин (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)*

**Зависимость свойств образцов из муллитокорундовой бетонной смеси до и после термообработки от вида и количества кварцесодержащей добавки**

7. *В. В. Пісчанська, Н. В. Платонова (Національна металургійна академія України, м. Дніпро, Україна)*

**Вплив зернового складу заповнювача на властивості низькоцементного шамотного бетону**

8. *І. А. Алексеєнко, В. В. Пісчанська (Національна металургійна академія України, м. Дніпро, Україна)*

**Вплив тривалості механічної обробки композиційної суміші «периклаз—мікрокремнезем» на властивості магнезійного бетону**

9. *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)*

**Зависимость свойств бесцементной бетонной смеси основного состава и образцов из неё от вида магнезильного заполнителя, кремнеземсодержащей и диспергирующей добавок**

10. *Г. М. Шабанова, А. М. Корогодська, С. В. Левадна (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)*

**Оптимізація складу вогнетривких цементів, отриманих з використанням відходів хімічної промисловості**

11. *Г. Н. Шабанова, Р. М. Ворожбян, О. А. Гамова (НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)*

**Ресурсосберегающая технология глиноземистого цемента на основе отходов химической промышленности**

12. В. В. Мартыненко, К. И. Куценко, Ю. А. Крахмаль, Ю. Е. Мишневa (АО «УкрНИИО имени А. С. Березного», г. Харьков, Украина)

**Влияние температуры обжига на спекание корундовой керамики, изготавливаемой методом шликерного литья**

13. О. Н. Григорьев (Институт проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины, г. Киев, Украина)

**Закономерности спекания и структурная чувствительность механических свойств ультравысокотемпературной конструкционной керамики**

14. М. Ю. Смирнова-Замкова, О. К. Рубан, О. І. Биков, О. В. Дуднік (Институт проблем материаловедения им. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)

**Синтез та фізико-хімічні властивості гідротермального порошку системи  $Al_2O_3-ZrO_2-Y_2O_3-CeO_2$**

15. І. О. Марек, О. К. Рубан, В. П. Редько, М. І. Даниленко, С. А. Корній, О. В. Дуднік (Институт проблем материаловедения им. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)

**Створення композитів на основі  $ZrO_2$  системи  $ZrO_2-Y_2O_3-CeO_2$ , що характеризуються підвищеною фазовою стабільністю**

16. О. А. Корнієнко, О. І. Биков, Ю. В. Юрченко, О. Р. Андрієвська (Институт проблем материаловедения им. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)

**Фазові рівноваги в системі  $ZrO_2-La_2O_3-Sm_2O_3$  при температурі 1100 °С**

17. Д. В. Ведель, О. М. Григорьев, І. П. Нешпор (Институт проблем материаловедения им. І. М. Францевича НАН України, м. Київ, Україна)

**Вплив  $CrV_2$  на корозійну стійкість кераміки на основі  $ZrV_2$**

18. К. В. Білогубкіна<sup>1</sup>, О. Ю. Федоренко<sup>1</sup>, Н. Ф. Лісних<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; <sup>2</sup>Університет прикладних наук, технологій, бізнесу і дизайну, м. Вісмар, Німеччина)

**Структурно-фазові особливості цельзіан-віллемітової радіопрозорої кераміки, отриманої з використанням альтернативної алюмовмісної сировини**

19. М. С. Майстат, Г. В. Лісачук, Я. М. Пітак, Р. В. Кривобок  
(НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)

**Вплив технологічних параметрів на електродинамічні властивості цельзіан-славсонітової кераміки**

20. Б. А. Карпутін, Я. М. Пітак, Р. В. Кривобок, В. В. Волощук  
(НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)

**Композиційна радіопоглинаюча кераміка на основі титанату барію**

21. О. В. Савцова, В. Д. Тимофеев, С. О. Рябінін (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)

**Дослідження термічних властивостей муліто-кордієритових матеріалів**

22. О. І. Фесенко, О. В. Савцова, В. Л. Топчий (НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)

**Сучасні рішення в технології керамічних матеріалів стоматологічного призначення**

23. Л. П. Щукіна., С. Л. Лігезін, М. І. Рищенко, Ю. В. Кашанський  
(НТУ «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна)

**Використання енергозберігаючих методів консолідації в керамічних технологіях**

24. С. Н. Яццкий<sup>1</sup>, Л. Л. Брагина<sup>2</sup>, А. Ю. Искрыч<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ООО «Лисичанский стекольный завод», г. Лисичанск, Украина; <sup>2</sup>НТУ «Харьковский политехнический институт», г. Харьков, Украина)

**Современные энергосберегающие низкоэмиссионные I-стекла**

25. В. В. Мартыненко, Л. В. Беляева, И. Ю. Костырко, Т. Ф. Пахомова (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)

**Разработка АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного» технических условий и изменений к ТУ на огнеупоры в 2018 году**

26. П. А. Кущенко, А. В. Дуников, В. В. Варганов (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)

**Испытания огнеупоров и огнеупорного сырья в испытательном центре АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного»**

27. Е. А. Бондаренко, В. В. Варганов, Н. Н. Кончинко (АО «УкрНИИО имени А. С. Бережного», г. Харьков, Украина)

**Контроль качества и межлабораторные сравнения работы химико-аналитических подразделений предприятий в 2018 году**



## ДЛЯ НОТАТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







**АТ "УкрНІВ імені А.С. Березного"**