



ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



АТ “Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені Бережного”

А.С.

18 Gudanova str. Kharkiv, 61024, Ukraine
Tel +380 57 7003440 Fax + 380 57 7142945
E-mail:ukrniio@gmail.com

Вогнетриви — це матеріали, які виготовляються на основі мінеральної сировини, вони відрізняються здатністю зберігати без суттєвих порушень свої функціональні властивості в різних умовах експлуатації при високих температурах.

Вогнетриви застосовуються практично скрізь, де йде мова про високі температури: від випічки хліба до розливання металу, від виробництва скла, цементу до космічної техніки.

АТ «Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А.С. Бережного» — єдиний в Україні, на пострадянському просторі та у Східній Європі спеціалізований інститут по розробці і застосуванню нових, сучасних видів вогнетривів для підприємств металургійної, машинобудівної, скляної та інших галузей промисловості. На своєму дослідному виробництві інститут відпрацьовує розроблені технології з виготовлення наукоємних унікальних вогнетривів, які інститут продає замовникам як в Україні, так і за кордоном.

Інститут є єдиною в Україні організацією по стандартизації вогнетривів і технічним комітетом "Вогнетриви" (ТК 7) по розробці нормативної документації на вогнетривку продукцію і гармонізації стандартів України з міжнародними стандартами.

В інституті створений випробувальний центр, який акредитований на відповідність вимогам міжнародного стандарту ДСТУ ISO 10012:2005 в області фізико-хімічних, теплофізичних, термомеханічних випробувань вогнетривів і вогнетривкої сировини.

Інститут засновано в 1927 році, в 1998 році інституту присвоєно ім'я видатного вченого, колишнього директора інституту, академіка НАН України А.С. Бережного. З 1995 року він є акціонерним товариством, державна частка акцій складає 60,89 %. З червня 2011 року державний пакет акцій знаходиться в управлінні Фонду державного майна України.

Інститут атестований Міністерством освіти і науки України і внесений до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави.

В інституті працює аспірантура з підготовки кадрів вищої кваліфікації, співробітники постійно приймають участь у міжнародних конференціях, семінарах та виставках, які проводяться в Україні, а також в конгресах, конференціях і симпозіумах за кордоном (США, Японія, Німеччина, Канада, Китай, Польща, Чехія, Росія та ін.). Щорічно інститут проводить міжнародну науково-технічну конференцію «Технологія та застосування вогнетривів і технічної кераміки у промисловості», видає збірник наукових праць, публікує результати своїх розробок у інших фахових наукових виданнях. Новизна розробок підтверджується патентами України, які він отримує.

Інститут працює стабільно, є прибутковим, не мав і не має заборгованості перед бюджетом та Пенсійним фондом, з виплати заробітної плати, за енергоносії, працює в умовах повного госпрозрахунку та самофінансування, не використовує кошти державного бюджету України, а поповнює його.

The Institute develops and produces advanced refractories:

alumina, high alumina, silicon carbide, zirconia, chromic oxide, corundum-zirconia and light weight shaped refractories and refractory ceramics of any shape and weight; alumina, high alumina, silicon carbide, zirconia unshaped refractories (castables, including low cement, ramming mixes, mortars); purging plugs for steel bottom blowing; zirconia powders for plasma spraying.



**Інноваційні види вогнетривкої продукції,
які є конкурентноспроможними та інвестиційно привабливими
для розширення впровадження у замовників**

*Випалені корундовміщуючі пробки для донної продувки металу
в сталерозливних ковшах*

*Високоєфективні набивні маси із стабілізованого діоксиду
цирконію на фосфатній зв'язці для футерівки реакторів
виробництва технічного вуглецю*

*Комплекс вогнетривів (хромоксидні , корундодіоксидцирконові та
інші) високовогнетривкі вироби для скловарних печей
виробництва скловолокна*

*Високовогнетривкі вібролиті тиглі, які застосовуються при
вакуумній плавці жароміцних ливарних сплавів для виготовлення
робочих лопаток турбін реактивних авіаційних двигунів і інших
деталей.*

*Високоєфективні вогнетривкі гексаалюмінаткальцієві
теплоізоляційні
вироби і бетони для застосування до температур 1600 °С*