

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

НТУ «Харківський політехнічний інститут»

**JSC “The Ukrainian research institute of refractories
named after A. S. Berezhnoy”**

NTU “Kharkov Polytechnic Institute”

Наукові дослідження з вогнетривів та технічної кераміки

Збірник наукових праць

**Scientific research
on refractories and technical ceramics**

Collection of scientific papers

**Научные исследования
по огнеупорам и технической керамике**

Сборник научных трудов

Заснований у 1929 р.

№ 120

Харків
АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного»
2020

УДК 666.76

У збірнику викладено результати досліджень з розробки та застосування діоксидцирконієвих, корундових, корундохромоксидцирконійсилікатних, мулітокорундових вогнетривів, вогнетривких мас та бетонів, технічної кераміки, керамограніту та технічних умов на вогнетриви.

Збірник призначений для науковців, аспірантів, студентів, спеціалістів із виготовлення та використання вогнетривів і технічної кераміки, що застосовуються у різних галузях промисловості.

Збірник зареєстровано у Державній реєстраційній службі України (свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія КВ № 23519-13359ПП від 02.07.2018 р.)

Видання «Наукові дослідження з вогнетривів та технічної кераміки. Збірник наукових праць» включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (наказ МОН України від 28.12.2019 р. № 1643)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Гол. редактор — канд. техн. наук, с. н. с. *В. В. Мартиненко*, заст. гол. редактора — канд. техн. наук *П. О. Куценко*, секр. відпов. — канд. техн. наук *І. В. Хончик*; члени редколегії — д-р техн. наук, проф. *Л. Л. Брагіна*; д-р техн. наук *А. М. Корогодська*; д-р техн. наук, проф. *Г. В. Лісачук*; д-р техн. наук, проф. *Я. М. Пітак*; заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, с. н. с. *В. В. Примаченко*; д-р техн. наук, проф. *М. І. Рищенко*; д-р техн. наук, проф. *О. Ю. Федоренко*; д-р техн. наук, проф. *Г. М. Шабанова*; канд. техн. наук *І. Г. Шулик*; prof. *N. Zhou* (China); prof. *J. Wojsa* (Poland).

Затверджено до видання Вченою Радою
АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного»
(протокол від 16.12.2020 р. № 7)

Збірник наукових праць індексується в наукометричних базах
Index Copernicus та Google Scholar.

ISSN 2663-3566

© АТ «УкрНДІВ імені А. С. Бережного»,
НТУ «ХП», 2020