

О. Р. Андрієвська, Г. А. Баглюк

# Корнієнко Оксана Анатоліївна



**КОРНІЄНКО Оксана Анатоліївна** (10. 03. 1980, с. Катюжанка Вишгородського р-ну Київської обл.) — фізико-хімік. Доктор хімічних наук (2021). Закінчила Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (2003). Відтоді працює в Інституті проблем матеріалознавства НАНУ (Київ): від 2018 — завідувач відділу функціональної кераміки на основі рідкісних земель. Досліджує фазові рівноваги в багатокомпонентних оксидних системах вищої вогнетривкості.

## Основні праці

Phase relation studies in the  $ZrO_2$ — $CeO_2$ — $La_2O_3$  system at 1500 °C // J. of the American Ceramic Society. 2011. Vol. 94, № 6; Phase Relation Studies in the  $CeO_2$ — $La_2O_3$  System at 1100 to 1500 °C // J. of the European Ceramic Society. 2011. Vol. 31, № 7; Interaction of ceria and ytterbia in air within temperature range 1500–600 °C // Там само. 2019. Vol. 39, № 9; Structure of isothermal sections of the state of the system  $ZrO_2$ — $La_2O_3$ — $Eu_2O_3$  at temperatures 1500 and 1250 °C // Там само. 2021. Vol. 41, № 3; Phase relation studies in the  $CeO_2$ — $La_2O_3$ — $Ho_2O_3$  system at temperature of 1500 °C // Materials Today Communications. 2023. Vol. 35 (uci — співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Корнієнко Оксана Анатоліївна / О. Р. Андрієвська, Г. А. Баглюк// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.]; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-880076>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).