

**ВІДОМОСТІ**  
**щодо наукової діяльності аспіранта Лисенко О.В.**  
**За весь час**

**Статті**

*Статті у виданнях, включених до наукометричних баз*

1. R.M.Pshenychnyi, O.V.Lysenko, T.V.Pavlenko, A.O.Omelchuk Conductive properties of solid solutions of the system  $xYF_3-(1-x)BaF_2-SnF_2$  *Funct. Mater.* 2023; 30 (1): 18-23. SCOPUS. <https://doi.org/10.15407/fm30.01.18>
2. O.V.Lysenko, R.M.Pshenychnyi, T.V.Pavlenko, S.I. Vorobiov, A.O.Omelchuk Synthesis, structure and electrophysical properties of fluoride-conducting phases  $Ba_{1-x}La_xSnF_{4+x}$ . *Chemistry & Chemical Technology*. Зареєстровано під номером Manuscript ID: 780/18.12.23. Етап: відповідь на зауваження рецензентів.

**Публікації апробаційні:**

1. Лисенко О.В., Погоренко Ю.В., Омельчук А.О., Зінченко В.Ф. Електродні та електролітні матеріали для фторид-іонних батарей // *Електрохімія сьогодення: здобутки, проблеми, та перспективи: колективна монографія*. – Київ: МПБП «Гордон», 2021. – С. 175-176.
2. Лисенко О.В., Погоренко Ю.В., Омельчук А.О., Вольтамперометрія фторидпровідних фаз складу  $Pb_{1-x}M_xSnF_{4+x}$  (M=K, Nd, Ba) // *Конференція молодих вчених ІЗНХ – 2021 (24-25 листопада 2021 року): збірник тез доповідей*. – Київ, 2021. – 96с.
3. Лисенко О.В., Пшеничний Р.М., Павленко Т.В., Омельчук А.О. Синтез, структура та властивості твердих розчинів  $Ba_{1-x}Y_xSnF_{4+x}$ //*Конференція молодих вчених ІЗНХ -2022 (02 грудня 2022 року): збірник тез доповідей*.– Київ, 2022. – 31 с.
4. Лисенко О.В. , Пшеничний Р.М., Павленко Т.В. , Омельчук А.О. Нестехіометричні фази  $Ba_{1-x}La_xSnF_{4+x}$ : синтез, структурні особливості та властивості// *Конференція молодих вчених ІЗНХ -2023 (30 травня 2023 року): збірник тез доповідей*. – Київ, 2023. – 59 с.
5. Лисенко О.В.<sup>a</sup>, Пшеничний Р.М.<sup>b</sup>, Павленко Т.В.<sup>a</sup>, Омельчук А.О.<sup>a</sup> СИНТЕЗ ФТОРИДПРОВІДНИХ ФАЗ  $Ba_{1-x}La_xSnF_{4+x}$  ( $x<0,12$ ) ТА ЇХ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ//*Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського, збірник тез доповідей, 2023, м. Київ. 346 с.*