



## ГОМОННАЙ ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Доцент кафедри оптики

ДВНЗ "Ужгородський національний університет"

кандидат фізико-математичних наук

Народився в 1984 році.

**Кандидат фізико-математичних наук** (01.04.10 - фізика напівпровідників і діелектриків) – 2009 рік.

Стаж науково-педагогічної роботи в ДВНЗ «УЖНУ»: 15 років.

**Сфера наукових інтересів, напрям наукових досліджень, предмет наукових досліджень:** напівпровідники, 2D-матеріали, оптичні властивості, діелектричні властивості.

Кількість наукових та навчально-методичних праць, у т.ч. праці у фахових наукових виданнях, публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus, WOS: Scopus, WOS - 120.

### Посилання на відповідні профілі, як вченого:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1504-4204>

Бібліометричні профілі вчених ДВНЗ «Ужгородський національний університет»: <http://www.lib.uzhnu.edu.ua/naukometrija/11/58>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22979457200>

Web of Science Core Collection:

<https://publons.com/wos-op/researcher/1770842/oleksandr-o-gomonnai/>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=HEJYcQUAAAAJ>

### Показник впливовості науковця в різних наукометричних базах:

h-індекс (Scopus): 7

h-індекс (Web of Science Core Collection): 7

h-індекс (Google scholar): 8

### Рівень володіння іноземними мовами (в т.ч. англійська):

English – B2

Slovak: C1

### Електронна пошта:

[oleksandr.gomonnai@uzhnu.edu.ua](mailto:oleksandr.gomonnai@uzhnu.edu.ua)

### Досвід проєктної діяльності, участь в наукових дослідженнях, виконання наукових грантів, проєктів та договорів з наукової тематики, професійних спілках (основне):

- Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах: відповідальний виконавець спільного українсько-польського науково-дослідного проєкту "Еволюція теормоелектричних властивостей матеріалів на основі TiBX<sub>2</sub> при просторових обмеженнях та легуванні" (науковий керівник с.н.с., к.ф.м.н. Бабука Т.Я., період виконання 2020 – 2021 рр., № держреєстрації 0120U103743)

- З червня до 23 серпня 2013 року проходив наукове стажування на кафедрі напівпровідників Технічного Університету м. Кемніц (Німеччина) і виконував дослідження в рамках наукового проєкту "Дослідження фазових переходів у монокристалах TlIn(S<sub>1-x</sub>Se<sub>x</sub>)<sub>2</sub> методом раманівського розсіювання світла", який отримав грантову підтримку Німецької служби академічних обмінів (DAAD).

- «Фазові діаграми стану та польові ефекти в низькорозмірних кристалах з різним типом дипольного впорядкування», № держреєстрації - 0109U000871 (2009-2012);

- «Полікритичні явища та структурні фазові перетворення у низькорозмірних кристалах при високих гідростатичних тисках», № держреєстрації - 0112U001555 (2012-2014 рр.).