

**Відповіді, будь ласка, надрукуйте**  
(якщо не вистачає місця, надрукуйте на окремому аркуші)

Ім'я, прізвище та по-батькові:

Оліх Олег Ярославович  
(Ім'я) (по-батькові) (Прізвище)

Службова адреса: Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13

Домашня адреса: Україна, 02222, місто Київ, пр. Червоної Калини 32, кв.280

Телефон служб.: +38 (044) 521-33-63 Телефон моб.: +38 (067) 316-90-20

Fax: +38 (044) 526-45-37 E-mail: olegolikh@knu.ua

NAME IN FULL OF PERSON NOMINATED:

Oleg Yaroslavovych Olikh  
(First Name) (Middle Name) (Last Name)

PERMANENT ADDRESS: 64/13, Volodymyrska Street, City of Kyiv, Ukraine, 01601

PRESENT ADDRESS: 32, Chervonoi Kaliny Prospect, ap.280, City of Kyiv, Ukraine, 02222

### Особисті дані

Освіта:

| Учебний заклад  | місце розташування | спеціальність        | Степень                           | Рік закінчення |
|---|--------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|
| Київський університет ім. Тараса Шевченка, фізичний факультет         | м. Київ, Україна   | фізика твердого тіла | спеціаліст                        | 1996           |
| Київський національний університет імені Тараса Шевченка, аспірантура | м. Київ, Україна   | фізика твердого тіла | Кандидат фізико-математичних наук | 2000           |

Нагороди та премії:

Премія імені І. Пулюя Національної академії наук України (2021)

Перелік найголовніших посад:

| Організація  | посада                                | обов'язки<br>(викл. наук. адм) | термін    |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Київський національний університет імені Тараса Шевченка | заступник декана фізичного факультету | викл., наук., адм              | 2007-2011 |
| Київський національний університет імені Тараса Шевченка | професор кафедри загальної фізики     | викл., наук.                   | 2021-...  |
|  |                                       |                                |           |

*продовження на звороті*

Перелік найголовніших публікацій (не більше 7):

1. Olikh O., Lytvyn P. «Defect engineering using microwave processing in SiC and GaAs», *Semiconductor Science and Technology*, 2022, vol.37, is.7, 075006
2. Olikh O., Kostylyov V., Vlasuk V., Korkishko R., Chupryna R. «Intensification of iron–boron complex association in silicon solar cells under acoustic wave action», *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 2022, vol.33, is.13, P. 13133-13142
3. Olikh O., Lozitsky O., Zavhorodnii O. «Estimation for iron contamination in Si solar cell by ideality factor: Deep neural network approach», *Progress in Photovoltaics: Research and Applications*, 2022, vol.30, is.6, p. 648-660
4. Olikh O., Kostylyov V., Vlasuk V., Korkishko R., Olikh Ya., Chupryna R. «Features of FeB pair light-induced dissociation and repair in silicon  $n^+-p-p^+$  structures under ultrasound loading», *Journal of Applied Physics*, 2021, vol.130, is.23, 235703
5. Olikh O.Ya. «Relationship between the ideality factor and the iron concentration in silicon solar cells», *Superlattices and Microstructures*, 2019, vol.136, 106309
6. Olikh O.Ya. «Acoustically driven degradation in single crystalline silicon solar cell», *Superlattices and Microstructures*, 2018, vol.117, p. 173-188
7. Olikh O.Ya. «Non-Monotonic  $\gamma$ -Ray Influence on Mo/n-Si Schottky Barrier Structure Properties», *IEEE Transactions on Nuclear Science*, 2013, vol.60, is.1, part 2, p.394-40

Участь в інших професійних товариствах:

відсутня \_\_\_\_\_

Дата народження та інші біографічні відомості:

Народився 5 червня 1974 р. у місті Києві. Одружений, маю доньку.У 2018 р. захистив дисертацію «Акусто- та радіаційно-індуковані явища в поверхнево-бар'єрних кремнієвих та арсенід-галієвих структурах» на здобуття наукового ступеню доктора фізико-математичних наук за спеціальністю фізика твердого тіла (диплом ДД №008094, 18.12.2018).У 2022 р. присвоєно вчене звання професора кафедри загальної фізики (атестат АП №004651, 23.12.2022).Особистий підпис \_\_\_\_\_ Дата 28 червня 2023 р. \_\_\_\_\_**Рекомендації**

(потрібно дві рекомендації членів УФТ):

1. Прізвище: \_\_\_\_\_ Підпис: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Членський квиток № \_\_\_\_\_

2. Прізвище: \_\_\_\_\_ Підпис: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Членський квиток № \_\_\_\_\_

3. Приймаються додаткові рекомендації

*До уваги: вступна процедура буде прискорена, якщо заповнені всі позиції.*