



Curriculum Vitae

Попов О.Ю.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Попов Олексій Юрійович

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

📞 Службовий телефон +380445262326

✉ Електронна адреса: alexey.popov1861@gmail.com, alexey.popov@univ.kiev.ua

🌐 Особиста веб сторінка

Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198795135>

https://scholar.google.com/citations?hl=ru&view_op=list_works&gmla=AJsN-F7svSce3aeV-SBtUTu3-qsS6m_gE_iYyoSv6FFUQ5TLmE9xgK7rcI6TktZibKBryufdOthOf8taKJHFMykloomcE2DWQ-43C7JkLE4ckEEGhJN2WdKGTG2psbc34c-VWtTD1OM8smBYoqh74HrQRCKWPIZQ&user=OfWC8WgAAAAJ

Стать Ч | Дата народження 12/07/1975 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
Кафедра	Кафедра фізики металів
Факультет/інститут	Фізичний факультет
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1 Фізика, бакалавр, 2 курс, лабораторні заняття 2. Physics of nanocomposite materials / Фізика нанокompозитних матеріалів, магістр, 1 курс, лекції 3. Фізика нанокompозитів, бакалавр, 4 курс, лекції 4. Наноструктурні керамічні матеріали, магістр, 1 курс, лекції
У попередні періоди	1. Загальна фізика, бакалавр, 1 та 2 курс, практичні та лабораторні заняття 2. Фізика структурних та фазових переходів, 4 курс, лекції, практичні заняття 3. Фізика нанокompозиційних матеріалів, магістр, 1 курс, лекції 4. Керамічні наноматеріали та наносистеми, магістр, 1 курс, лекції 5. Наноструктурні керамічні матеріали, магістр, 1 курс, лекції 6. Охорона праці, бакалавр, 3 курс, лекції 5. Композиційні матеріали, магістр, 2 курс, лекції та практичні заняття 6. Методи синтезу та дослідження керамічних наноструктур, бакалавр, 4 курс, лекції

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2017 по теперішній час	Посада доцент кафедри фізики металів

	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет Сфера діяльності або сектор Освіта
3 2014 по 2017	Посада докторант кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет Сфера діяльності або сектор Наука
3 2010 по 2014	Посада доцент кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет Сфера діяльності або сектор Освіта
3 2007 по 2010	Посада асистент кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет Сфера діяльності або сектор Освіта
3 2001 по 2007	Посада молодший науковий співробітник Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет Сфера діяльності або сектор Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
3 2014 по 2017	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет, кафедра фізики металів (очна докторантура) Дисертаційна робота (докторська): «Реакційний синтез та структурне конструювання бор-містких керамічних матеріалів» за спеціальністю 01.04.07 - фізика твердого тіла подана до захисту в 2017 році.
(3 1997 по 2000)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет, кафедра фізики металів (очна аспірантура) Дисертаційна робота (кандидатська): «Формування структури та коефіцієнт тріщиностійкості композиційних керамічних матеріалів з ультрадисперсними вклученнями вуглецю» за спеціальністю 01.04.07 - фізика твердого тіла захищена в 2006 році.
(3 1992 по 1997)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет, кафедра фізики металів. Навчання (вища освіта). Магістр фізики, викладач.

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Російська	Рідна мова
Українська	Володію вільно
Англійська	Володію вільно
Комунікаційні компетентність	Гарні навички комунікації отримав під час виховної роботи зі студентами фізичного факультету, участі в національних та міжнародних наукових конференціях, співробітництві із іноземними партнерами.
Організаційна/управлінська компетентність	Приймав активну участь в підготовці ліцензійної справи нової спеціальності «Фізика наносистем» та акредитаційних справ. приймав участь в організації міжнародних конференцій «Сучасні проблеми фізики конденсованого стану» у 2010, 2012 та 2015 роках.
Цифрові компетенції	Володіння ПК на рівні користувача. Володіння цифровими пакетами, необхідними для аналізу та оформлення експериментальних даних
Інші комп'ютерні навички	Автоматизація приладів та устаткування за допомогою платформ Arduino та National Instruments (LabView)
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Конструювання та створення автоматизованого експериментального обладнання. Вміння працювати із різним експериментальним обладнанням, зокрема скануючим електронним мікроскопом.
Області професійних інтересів	Дослідження структури та властивостей новітніх наноструктурованих керамічних матеріалів. Розвинення інноваційних підходів щодо створення керамічних нанокompозитів.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Автор 44 наукових статей та 3 навчально-методичних посібників, в тому числі: 1) Oleksii Popov, Vladimir Vishnyakov, Leonid Poperenko, Irina Yurgelevych, Tatiana Avramenko and Anton Ovcharenko. Reactively sintered TiB ₂ -based heteromodulus UHT ceramics with in-situ formed graphene for machinable concentrated solar light absorbers. <i>Ceramics International</i> , 12 (48), 2022, 17828-17836. 2) Popov O, Vishnyakov V. High Densification of Tungsten via Hot Pressing at 1300 °C in Carbon Presence. <i>Materials</i> . 2022; 15(10):3641. 3) O. Popov, J. Vleugels, E. Zeynalov, V. Vishnyakov. Reactive hot pressing route for dense ZrB ₂ -SiC and ZrB ₂ -SiC-CNT ultra-high temperature ceramics // <i>Journal of the European Ceramic Society</i> , Vol. 40, #15 2020, 5012-5019
Презентації	
Проекти	Спільний Україно-Словацький проект "Structure and properties of reactively sintered high-entropy metal diborides" (Структура та властивості реакційно-синтезованих високоентропійних диборидів металів)
Конференції	Прийняв участь в 20 міжнародних конференціях;
Семінари	
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	
Посилання	
Цитування	
Курси	
Сертифікати	

ДОДАТКИ (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	https://doi.org/10.3390/ma15103641 https://doi.org/10.3390/nano12081379 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c05749
Проекти	
Дослідження	