



Curriculum Vitae

Остапенко Р.В.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Остапенко Роман Володимирович

📍 *Просп. Глушкова, 4, м. Київ, Україна.*

✉ roman.ostapenko@knu.ua
Scopus ID: [57191694884](#)

Стать Ч | Дата народження 12/03/1992 | Громадянство Україна

Науковий ступінь	Кандидат фізико-математичних наук (фізика металів)
Вчене звання	-
Посада	асистент
Кафедра	Фізики металів
Факультет	Фізичний
Посада за сумісництвом	-

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Фізика, бакалавр, 1 курс, лабораторні. 2. Фізика, бакалавр, 2 курс, лабораторні. 3. Основи фізики наносистем, бакалавр, 3 курс, лабораторні.
У попередні періоди	-

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап (опис)
(З 2022 р. по теперішній час)	Асистент кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60; www.univ.kiev.ua Основний вид діяльності – науково-педагогічний працівник Сфера діяльності - Освіта/Наука
(З 2019 р. по 2022 р.)	Інженер 1-ої категорії кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60; www.univ.kiev.ua Основний вид діяльності – науковий працівник Сфера діяльності - Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап (опис)
(З 2015 р. по 2018 р.)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60. Аспірант. Дисертація «Відображення типу впорядкування на структурі та властивостях високоентропійних сплавів»
(З 2009 р. по 2015 р.)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60. Магістр. Спеціальність «Фізика конденсованого стану»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська
Комунікаційні компетентність	Робота зі студентами, участь у наукових конференціях.
Організаційна/управлінська компетентність	-
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Базовий Комунікація: Базовий Створення контенту (програм, сайтів): - Мережева та програмна безпека: Базовий Вирішення проблем: Базовий
Інші комп'ютерні навички	Використання програмних пакетів Origin, LATEX, Microsoft office для обробки результатів досліджень, написання наукових статей.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	-
Області професійних інтересів	високоентропійні сплави, аморфні сплави, електричні та магнітні властивості.

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mazur YU.P., Ostapenko R.V., Semen'ko M.P. 2017 Influence of a cold plastic deformation on the electrical resistivity of CrMnFeCoNi high-entropy alloy. // Ukr. J. Phys. 2017 62 5 413 – 421. 2. Семенько М.П., Остапенко Р.В. 2018 Особливості структури високоентропійного сплаву FeCoNiCrMn. // Журнал нано- та електронної фізики 2018 10 4 04032(10сс). 3. Семенько М.П., Остапенко Р.В. 2018 Особливості структури високоентропійного сплаву FeCoNiCrMn. // Журнал нано- та електронної фізики 2018 10 4 04032(10сс). 4. Семенько М.П., Мазур Ю. П., Остапенко Р. В. Особливості термомагнітної поведінки високоентропійного сплаву CrMnFeCoNi. // Журнал нано та електронної фізики 2016 8 3 03029(8сс). 5. Мазур Ю.П., Остапенко Р. В., Семенько М.П. 2016 Зв'язок між текстурою та мікротвердістю високоентропійних сплавів. // Вісник національного університету імені Тараса Шевченка Серія фізико-математичні науки 2 С. 197-200. 6. Semen'ko M.P., Ostapenko R.V., Naumenko S.M., Teselko P.O. 2019 Influence of Technological Factors on the Structure and Properties of High-entropy FeCrMnCoNi Alloy. // Journal of nano- and electronic physics 6 06017(7сс). 7. A. Sizhuk, M. Semen'ko, R. Ostapenko, Z. Zhenjie, C. Xiaohong, S. Zhuo, O. Kolesnyk, V. Malyshev About some resonance, structural, and magnetic properties of amorphous and nanocrystalline FeCuNbSiB ribbons // 2020 IEEE Ukrainian Microwave Week, Kharkiv, September 21 - 25, 2020 – P. 829-832 8. О. Наконечна, Н. Білявіна, Р. Остапенко, А. Курилюк, В. Макара Магнітні властивості карбіду NiC_x з дефектною структурою типу сфалериту // Доповіді НАН України – 2019 – №6 – С. 36-42 9. P. Lishchuk, R. Tkach, K. Dubyk, R. Ostapenko, V. Kuryliuk, G. Castanet, S. Naumenko, A. Kuzmich, F. Lemoine, V. Lysenko, D. Lacroix, M. Isaiev Impact of thermal annealing on photoacoustic response and heat transport in porous silicon based nanostructured materials // AIP Conference Proceedings, Thermophysics, – 2019 – 2170 – 020008(1-7) 10. Ostapenko R., Ivanenko K., Kuryliuk, A., Nakonechna, O., Belyavina, N. 2022 Synthesis and characterization of the novel nanostructured NiC carbide obtained by mechanical alloying. // <i>Advanced Powder Technology</i>, 2022, 33(2), 103390.
Презентації	-
Проекти	<ol style="list-style-type: none"> 1. 17БП051-02 «Розробка нових шаруватих наноконпозиційних систем з високою стійкістю до дії високошвидкісного ударного навантаження» (виконавець) 2. 15БФ051-04 «Формування структури та фазового складу керамічних композиційних матеріалів на основі карбіду бору в процесі реакційного синтезу» (виконавець) 3. 19БФ051-11 «Механізми формування керамічних та металічних наноматеріалів перспективних для використання в подвійних технологіях» 15БФ051-03 «Аналіз механічних напружень в напівпровідникових наноструктурах для потреб фото- і термовольтаїки» (виконавець).

Конференції	<ol style="list-style-type: none"> 1. International research and practice conference “Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2017), August 22-26, 2017, Chernivtsi, Ukraine. 2. . Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції “Структурна релаксація у твердих тілах”, 22-24 травня, 2018 рік, Вінниця, Україна 3. 7th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties (NAP-2017) 10-15 September, 2017 4. Eighteenth Internatioanal young scientists conference “Optics & High Technology Material Science SPO 2017, 26-29 October, 2017, Kyiv, Ukraine 5. Сучасні проблеми фізики конденсованого стану”, 2015, Київ, Україна – С. 130-131 6. V Міжнародна конференція “Сучасні проблеми фізики конденсованого стану”, 3-6 жовтня, 2018, Київ, Україна 7. 2020 IEEE Ukrainian Microwave Week, Kharkiv, September 21 - 25, 2020
Семінари	-
Премії та нагороди	-
Членство в організаціях	-
Посилання	-
Цитування	-
Курси	-
Сертифікати	-

ДОДАТКИ

Найменування	Посилання
Дипломи	-
Сертифікати	-
Публікації	-
Проекти	-
Дослідження	-