Чорновол Вікторія Олександрівна

Кафедра хімії

Доцент, Дата початку роботи в КНУБА 28.03.2011р.

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (**Пункт 38** Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365)	
1) наявність *не менше п'яти публікацій* у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	1. Grechanyuk, V., Chornovol, V., Grechanyuk, M., Grechanyuk, I., Shapovalov, V. (2026). The Influence of the Material and the Separation Layer Thickness on the Structure Formation of Copper-Based Condensates. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanoengineering, Nanobiotechnology, Nanochemistry, and Their Applications. NANO 2024. Springer Proceedings in Physics, vol 319. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-99013-7_27 2. Grechanyuk, M., Grechanyuk, V., Chornovol, V., Matsenko, O., Grechanyuk, I. (2025). Electron-Beam Evaporation–condensation Technology for Applying Heat-Protective Coatings to the Blades of Gas Turbine Engines with Boride Nanoparticles in the Outer Ceramic Layer. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Functional Nanomaterials, Nanocatalysts, Nanotechnologies, and Their Applications. NANO 2024. Springer Proceedings in Physics, vol 321. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-99136-3_25 3. N.I. HRECHANIUK, V.H. HRECHANIUK, V.O. CHORNOVOL, I.M. HRECHANIUK, and O.V. MATSENKO. Designs of Electron-Beam-Assisted Heat-Shielding Coatings on Gas Turbine Blades, Including Those with Boride Nanoparticles in the Outer Ceramic Layer. 255–267 (2025), 10.15407/nnn.23.01.0255 4. Grechanyuk, I., Grechanyuk, V., Kozyrev, A., Chornovol, V., Matsenko, O. (2024). Titanium-Based Alloys with a Silicide Nanophase. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanomaterials and Nanocomposites, Nanostructures, and Their Applications. NANO 2023. Springer Proceedings in Physics, vol 253. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67519-5_7 5. Grechanyuk, V., Grechanyuk, M., Chornovol, V., Grechanyuk, I., Matsenko, O. (2024). The Current State and Prospects of Using the Method of High-Speed Evaporation–Condensation for the Production of Dispersed and Nanocrystalline

	Materials. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanomaterials and Nanocomposites, Nanostructures, and Their Applications. NANO 2023. Springer Proceedings in Physics, vol 253. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67519-5_4 6. Corrosion-resistant vapor-phase composite materials based on low-alloy alloys copper and molybdenum for electrical contacts of railway transport Available to Purchase. Vera Grechanyuk; Victoriya Chornovol; Yuliia Kovalchuk; Tetyana Vitovetskaya; Vladislav Gots. AIP Conf. Proc. 2684, 040006 (2023) https://doi.org/10.1063/5.0121108 7. Grechanyuk, V., Grechanyuk, M., Chornovol, V., Kozyrev, A., Yu, K. (2023). Vapor-Condensed Composite Materials Ni–Al2O3, NiCr–Al2O3 with Oxide Nanophase. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanostructured Surfaces, Nanocomposites and Nanomaterials, and Their Applications. NANO 2022. Springer Proceedings in Physics, vol 296. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42704-6_15 8. Grechanyuk, V., Grechanyuk, I., Kozyrev, A., Matsenko, A., Chornovol, V., Kovalchuk, Y. (2023). Metal-Based Nanocrystalline Materials Condensed from the Vapor Phase. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanostructured Surfaces, Nanocomposites and Nanomaterials, and Their Applications. NANO 2022. Springer Proceedings in Physics, vol 296. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42704-6_10 9. V. G. Grechanyuk, N. I. Grechanyuk, V. O. Chornovol, A. V. Kozyrev, V. I. Gots, A. V. Matsenko, V. A. Kulichenko, T. D. Grabina, and Yu. I. Kozyreva, Copper and Molybdenum-Based Nanocrystalline Materials, Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 44, No. 7: 927—942 (2022) (in Ukrainian) 10. Prikhna, T., Grechanyuk, I., Karpets, M. et al. Electron-Beam and Plasma Oxidation-Resistant and Thermal-Barrier Coatings Deposited on Turbine Blades Using Cast and Powder Ni(Co)CrALY(Si) Alloys I. Fundamentals of the Production Technology, Structure, and Phase Composition of Cast NiCrAlY Alloys. Powder Metall Met Ceram 61, 70–76 (2022). https://doi.org/10.1007/s11106-022-00296-8
2) наявність одного патенту на винахід *або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну*	немає

модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії *(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів)*, в тому числі видані у співавторстві *(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)*	1. Хімія : навч. посібник для здобув. першого (бакалавр.) рівня вищ.освіти спец. : 192, 161 / В. Г. Гречанюк, І. М. Гречанюк, А. В. Козирєв и др. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2026. — 238 с. : іл. — Вид.№ 2/1-26. — (протокол № 34 від 27 червня 2025 року). — Бібліогр. : с. 238. 2. **Fundamentals of Chemistry / КНУБА – Київ 2024**
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/ посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць *загальною кількістю три найменування*	1. Фізична хімія : конспект лекцій : для студ. спец. 161 "Хімічні технології та інженерія" / В.Г.Гречанюк, В.О.Чорновол ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2022. — 121 с. — (каф. хімії). — Вид.№16/1-22. 2.Фізична хімія: завдання до виконання самостійної роботи : для студ. спец. 161 "Хім. технологія та інженерія" та 192 "Буд-во та цивіл. інженерія" / В. Г. Гречанюк, В. О. Чорновол ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2024. — 59 с. — (каф. хімії). — Вид.№78/3-24. 3. Фізична хімія: контрольні завдання : контрольні завдання : для студ. спец. 161 "Хімічні технології та інженерія" заоч. форми навч. / В.Г.Гречанюк , В.О.Чорновол, І.М.Гречанюк ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2023. — 24 с. — (каф. хімії). — Вид.№52/3-23.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	немає
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який *одержав документ* про присудження наукового ступеня	немає
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, *або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад*	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/	1. Роль: Відповідальний виконавець Джерело фінансування: Кошти фізичних і юридичних осіб Назва теми/проєкту: Дослідження фізико-хімічних властивостей конденсованої

члена редакційної колегії/ експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	міді та КМ на основі міді № проекту в УкрІНТЕІ: 0121U111875 Сума фінансування теми/проєкту: 150000 Дата початку теми/проєкту: 15.09.2023 Дата завершення теми/проєкту: 31.12.2024 2. Роль: Керівник Джерело фінансування: Державний бюджет Назва теми/проєкту: ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ Cu-Mo, ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОННО - ПРОМЕНЕВОГО ВИПАРОВУВАННЯ – КОНДЕНСАЦІЇ № проекту в УкрІНТЕІ: 1 Сума фінансування теми/проєкту: Без фінансування Дата початку теми/проєкту: 10.09.2024 Дата завершення теми/проєкту: 01.09.2025
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/ зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/ науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/ науково-методичних/ експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	немає
10) участь у міжнародних наукових та/ або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	немає

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій *не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із* закладом вищої освіти (науковою установою)	немає
12) наявність апробаційних та/ або науково-популярних, та/ або консультаційних (дорадчих), та/ або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики *загальною кількістю не менше п'яти публікацій*	1. Особливості зміни складу конденсатів мідь-вольфрам, отриманих методом електронно-променевого випаровування-конденсації із двох тиглів на стаціонарну підкладку Proceedings of XVIII international conference on science and education, January 04-11, 2024, (Hungary), С. 75-78 https://iftomm.ho.ua/docs/SE-2024.pdf Гречанюк В.Г.,Чорновол В.О., Гречанюк М.І., Шаповалов В.О. 2. Корозійна стійкість композиційних матеріалів Cu-Cr, отриманих високошвидкісним випаровуванням-конденсацією у вакуумі XIX Українсько-Ізраїльська наукова конференція «Сучасні досягнення в науці та освіті» 29 вересня- 6 жовтня 2024, Нетанія (Ізраїль), С.88-92 Гречанюк В.Г., Гречанюк І.М., Козирєв А.В., Чорновол В.О., Ковальчук Ю.І. 3. Вплив концентрації вольфраму на корозійну стійкість композиційних матеріалів Cu-W. Віра Гречанюк, Вікторія Чорновол, Захар Калантаєвський. Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку : Матеріали VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Київ, 10 квітня 2025 року) : тези доповідей / відп. ред. П. В. Захарченко. Київ :С. 664-666 КНУБА, 2025. 768 с. 4. Гречанюк І. М., Чорновол В. О. Вплив середовища на корозійну стійкість композиційних матеріалів Cu–Mo. Наука та освіта : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Хайдусобосло, Угорщина, 4—13 січ. 2026 р. Хмельницький : ХНУ, 2025. С. 122-126. 5. Grechanyuk V., Chornovol V. Mechanical properties of vapor-phase composite materials based on copper reinforced with molybdenum nanoparticles. INTERNATIONAL RESEARCH AND PRACTICE CONFERENCE "NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS" 20-23 of August 2025 Bukovel, UKRAINE, Abstract book, P. 353 6. Grechanyuk I.M., Grechanyuk V.G., Kozyrev A.V., Chornovol V.O., Matsenko A.V. Titanium-based alloys with a silicide nanophase / International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials": abstracts, August 16-19, Bukovel, Ukraine. – Kyiv. – 2023. – P.396.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі *не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік*	немає
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків	Подяка.pdf

головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України»; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	немає
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	*не застосовується*
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	*не застосовується*
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	*не застосовується*

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об’єднаннях	ГО Прогресильні
20) досвід практичної роботи за спеціальністю *не менше п’яти років* (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Дата подання інформації *15.09.2026*

ПРИМІТКИ. Відповідно до пункту 38 Постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 (в редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 № 365)

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань «02 Культура і мистецтво», спеціальностями «014 Середня освіта (Музичне мистецтво)», «014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)», замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.

ВАЖЛИВО! Кожне досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, має бути підтверджене належним чином. При заповненні таблиці виділений курсивом текст роз'яснень можна видалити і внести відповідні досягнення.