Краснянський Григорій Юхимович

Кафедра *фізики*

Посада *доцент* Дата початку роботи в КНУБА 01.09.1983

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. Glyva, V., Nazarenko, V., Burdeina, N., Leonov, Y., Kasatkina, N., Levchenko, L., Tykhenko, O., Krasnianskyi, G., Petrunok, T. and Biruk, Y. 2023. Determining the efficiency of using led sources of ultraviolet radiation for ionization and disinfection of room air. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 3, 10 (123) (Jun. 2023) (Scopus) 2. G. Krasnianskyi, V. Glyva, N. Burdeina, Y. Biruk, L. Levchenko, O. Tykhenko. 2024. Methodology For Designing Facing Building Materials with Electromagnetic Radiation Shielding Functions. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE. Volume 15, Special Issue 1, 2024: 53-62 (Scopus) 3. Tykhenko, O., Glyva, V., Levchenko, L., Burdeina, N., Biruk, Y., Zozulya, S., Krasnianskyi, G., Nikolaiev, K., Aznaurian, I., & Zozulia, L. (2024). Study of air deionization factors. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(10 (128), 26–33. (Scopus) 4. V. Glyva, N. Burdeina, L. Levchenko, G. Krasnianskyi, Y. Biruk, M. Dovhanovsky. (2024). Modelling the thermal resistance of layered structures for blocking infrared radiation. Strength of Materials and Theory of Structures, (113), pp. 329–336. (Web of Science) 5. N. Burdeina, V. Glyva, L. Levchenko, G. Krasnianskyi, Y. Biruk, S. Zozulya, L. Zozulya, M. Kashlev, T. Grzelakowski. (2025). Innovative Approaches to Designing Sound Insulation in Historic Buildings during Reconstruction. International Journal of Conservation Science, Volume 16, Special Issue. pp. 373-382 (Scopus) 6. Tykhenko, O., Glyva, V., Levchenko, L., Burdeina, N., Biruk, Y., Zozulya, S., Krasnianskyi, G., Nikolaiev, K., Aznaurian, I., & Zozulia, L. (2024). Study of air deionization factors. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(10 (128), 26–33. (Scopus) 7. Klapchenko, Vasily, Kuznetsova, Irina & Krasnianskyi, Grygorii (2023).

	Materiality of the gravitational field and development of physical models of gravitation. Management of Development of Complex Systems, 55, 166-174. 8. Клапченко В. І., Кузнецова І. О., Краснянський Г. Ю. Універсальний механізм розвитку процесів самоупорядкування в системах тотожних частинок. Управління розвитком складних систем. Київ, 2023. №54. С. 122-131. 9. Клапченко В. І., Кузнецова І. О., Краснянський Г. Ю. Фрагментована фізична статистика та процеси самоупорядкування в складних системах. Управління розвитком складних систем. Київ, 2023. №53. С. 80-90.
2) наявність одного патенту на винахід *або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель*, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	1. Патент № 158085. Україна. МПК G01N27/06, G01N22/02 ,G01P3/46. Спосіб визначення діелектричної проникності композиційного матеріалу для екранування електромагнітного поля. Володільці: Н. Б. Бурдейна, В.А. Глива, П.В. Захарченко, Г.М. Кочетов, Г.Ю. Краснянський, Т.Б. Петруньок, Д.М. Самченко. № u202305847; заявл. 04.12.2023, опубл. 01.01.2025, бюл. № 1/2025. 2. Патент 159202. Україна: МПК A61L9/20, F24F8/22 F24F8/30. Спосіб іонізації повітря приміщень. Винахідники: Бурдейна Н.Б., Бірук Я.І., Глива В.А., Краснянський Г.Ю., Петруньок Т.Б., Тихенко О.М., заявл.: 14.06.2024, опубл.: 07.05.2025, бюл. № 19/2025, 3. Патент 151155, Україна МПК G01N33/38. G01N30/00. Спосіб прискореного визначення гігроскопічної сорбції бетону Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бесараб О.М. Володілець: Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Панова О.В., Азнаурян І.О., Бесараб О.М. № 202200287; заявл.24.01.2022; опубл.08.06.2022 4. Патент 158878. Україна: G02B5/20, C03C27/12. Екран для інфрачервоного випромінювання. Винахідники: Глива В.А., Краснянський Г.Ю., Довгановський М.О., Олексин А.В. Заявл.: 21.02.2024, опубл.: 02.04.2025, бюл. № 14/2025,
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.Фізичний практикум із застосуванням програми Excel: навчальний посібник / І.О. Азнаурян та ін. – Київ: КНУБА, 2024. – 188 с. 2. Фізика. Збірник задач: навчальний посібник, 2-ге вид. випр. та доп. / В.І. Клапченко та ін. – Київ.: КНУБА, 2026. – 280 с
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/ посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання,	1. Фізика. Лабораторний практикум. Оновлений цикл : навч. посібник для студ. всіх спец. /О.В.Панова [та ін.]; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : КНУБА, 2023. -156 с.

електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць *загальною кількістю три найменування*	2. Бурдейна Н. Б., Глива В. А., Петруньок Т. Б., Краснянський Г.Ю.,Бірук Я. І. Конспект лекцій з фізики № 2. Молекулярна фізика і термодинаміка. Коливальні та хвильові процеси. Оптика. Квантова фізика. Фізика атома і ядра / Навчально-методичний посібник.– Київ : КНУБА, 2024. -188 с. 3.Конспект з фізики №2 для інженерів-будівельників: навчальний посібник / за заг. ред. Бурдейної Н. Б. – К.: КНУБА, 2026. – 250 с.
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/ члена редакційної колегії/ експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	немає
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-	немає

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)	
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. Глива В.А., Краснянський Г.Ю., Азнаурян І.О., Бесараб О.М., Зарембовська О. Механізм іонізації повітря приміщень світлодіодними джерелами УФ-С діапазону. Екологія. Ресурси. Енергія: тези доп. міжнар. наук.-прак. конференції, м. Київ, 22-24 листопада 2023 р. Київ, 2023. с. 108 2. Краснянський Г., Гусев В., Бесараб О., Погребняк Ю. Оцінка ефективності термоізоляції стіни будівлі розрахунковим методом. Green Construction: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. Київ: КНУБА, 2025. С. 12-14. 3. Краснянський Г., Бесараб О. Кашлев М, Хоменко Д. Прогнозування характеристик звукопоглинання пористих матеріалів. VI Міжнародна науково-практична конференція «Environment. Resources. Energy», 3-5 грудня 2025 р. -Київ: КНУБА, 2025. С. 121-122 4. Краснянський Г.Ю., Азнаурян І.,Довгановський М., Курило Д. Розрахунок ефективності термоізоляції стіни будівлі. VI Міжнародна науково-практична конференція «Environment. Resources. Energy», 3-5 грудня 2025 р. -Київ: КНУБА, 2025. С. 119-120 5. Краснянський Г., Азнаурян І., Довгановський М., Бесараб О., Охрисько В.Оцінка ефективності екранування інфрачервоного випромінювання склотканиною. V Міжнародна науково-практична конференція «Environment. Resources. Energy», 27-29 листопада -К: КНУБА, 2024. С. 108-109 6. Краснянський Г.Ю., Азнаурян І.О., Бесараб О.М.Механізм деіонізації повітря у металевих повітроводах. III Міжнародна науково-практична конференція «Green

	Construction» 16-17 квітня 2024. - К: КНУБА, 2024. С. 16-19 0,25/0,15 7. Клапченко В.І., Краснянський Г.Ю., Азнаурян І.О.Прогнозування морозостійкості бетону при різних температурах заморожування. IIIМіжнародна науково-практична конференція «Green Construction» 3-14 квітня 2023. - К: КНУБА, 2023. С. 113-118 8. Краснянський Г.Ю., Азанурян І.О., Бесараб О.М. Оцінка характеристик електромагнітного екранування при проектуванні облицювальних будівельних материалів. Міжнародна науково-практична конференція «Environment. Resources. Energy», 23-25 листопада -К: КНУБА, 2022. р. С. 82.
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,	немає

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 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,	*не застосовується*

закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	
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	Назва: Громадська організація "СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО" Дата входження до складу: 27.12.2022. Посвідчення № ES 082 Опис діяльності: Участь в засіданнях Громадської організації "СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО"
20) досвід практичної роботи за спеціальністю *не менше п'яти років* (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	

Дата подання інформації *10.09.2026*

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.