

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процесОсвітня програма Прикладна фізика та наноматеріалиСпеціальність Прикладна фізика та наноматеріалиРівень вищої освіти третій (освітньо-науковий)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Іноземна мова для аспірантів	Котова Анна Володимирівна	Доцент кафедри англійської мови ХНУ імені В.Н. Каразіна	Викладач англійської мови та літератури (Харківський національний університет	Кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.01 - загальна педагогіка та історія педагогіки,	Профіль в GoogleScholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=ECmbq7cAAAAJ&hl		1, 3, 19, 20

			імені В.Н. Каразіна, 2002 р., англійська мова та література)	«Організація самостійної роботи студентів вітчизняних університетів у другій половині ХХ століття», 2010 р., диплом ДК 062052, дата видачі 06.10.2010, Вища атестаційна комісія України, доцент кафедри англійської мови ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2013 р., атестат 12ДЦ 038526, дата видачі 03.04.2014, Атестаційна колегія			
Іноземна мова для аспірантів	Сердюк Вікторія Миколаївна	Доцент кафедри англійської мови ХНУ імені В.Н. Каразіна	Філолог, викладач англійської мови та літератури, перекладач (Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1989, філолог,	Кандидат філологічних наук зі спеціальності 10.00.04–германські мови, «Еволюція, сучасний статус, функції тривалих і перфектних форм в	Профіль в GoogleScholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=yKM4BhwAAAAJ&hl	Кафедра англійської філології Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, 15.11.2015-15.12.2015, посвідчення	1, 3, 20

			викладач англійської мови та літератури, перекладач)	англійській мові», 1998р., диплом ДК 001241, дата видачі 26.03.1998, Вища атестаційна комісія України, доцент кафедри англійської мови, 2004 р., атестат 02ЛЦ 000929, дата видачі 19.02.2004, Атестаційна колегія.		№ 11, від 06.01.2016	
Інформаційн і технології у прикладній фізиці	Бутрим Олександр Юрійович	Доцент кафедри теоретичної радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Радіофізик (Харківськи й національни й університет імені В.Н. Каразіна, 2000 р., радіофізика та електроніка, радіофізик)	Доктор фіз.-мат. наук за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали», (01.04.03 - радіофізика) Тема дисертації: «Застосування модових розкладань у ширококутних задачах електродина- міки» Диплом ДД № 005061 від 15.12.2015 р.	6 публікацій включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection протягом останніх п'яти років. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505895155	Підвищення кваліфікації за освітньою програмою «Українська мова – професійне спрямуванн я» ХНУ імені В.Н. Каразіна, 14.02.18–13. 03.18 відповідно до наказу № 0207-3/118 від «14» лютого 2018 р.	1, 2, 3, 7, 8

				виданий ВАК України. Доцент за кафедрою теоретичної радіофізики ХНУ імені В. Н. Каразіна. Атестат 12ДЦ № 022220 від 19.02.2009 р., видано Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки.		Сертифікат № 0207-977 дата видачі 13.03.2018	
Інформаційн і технології у прикладній фізиці	Малихіна Тетяна Василівна	Доцент кафедри прикладної фізики та плазми ХНУ імені В.Н. Каразіна	Математик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, 1987 р., математика, математик)	Кандидат фіз.-мат. наук зі спеціальності 01.04.01 – фізика приладів, елементів і систем, “Моделювання детектуючих систем пошуку джерел іонізуючого випромінювання”, 2015 р., диплом ДК 028380, Атестаційна колегія, доцент кафедри прикладної фізики та фізики плазми	Профіль у SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508299844	Університет міста Ювяскюля, Фінляндія, Сертифікат_2013 120 год. Лінгвістичний центр ХНУ імені В.Н. Каразіна., (Англійська мова), 2018 120 год.	1, 14, 15, 20

				ХНУ імені В.Н.Каразіна			
Інформаційні технології у прикладній фізиці	Немченко Костянтин Едуардович	Професор, завідувач кафедри комп'ютерної фізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, ІВ-І № 206505 від 28.02.1990р., «теоретична ядерна фізика»)	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.02 - теоретична фізика, ДД № 003006 від 02.07.2003р., професор кафедри теплофізики та молекулярної фізики, тема дисертації: "Теорія анізотропних і неоднорідних систем у надплинному гелію" 12ПР № 004930 від 21 червня 2007 року	Scopus: 12 статей за останні 5 років, <i>h</i> -index: 12 Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004032935	01.12.16 – 31.01.17 ХНУ імені В.Н. Каразіна, фізичний факультет, кафедра фізики низьких температур 24.09.18-09.11.18 ХНУ імені В. Н. Каразіна, «Технології дистанційно ї освіти у вищому навчальному закладі» № 0207-1145 від 09.11.2018	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 19
Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	Лісовський Валерій Олександрович	Професор кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1990 р., експериментальна ядерна	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.08 – фізика плазми; Тема дисертації: "Газовий розряд низького тиску в комбінованих	1. Загальний стаж роботи за спеціальністю 30 років. 2. Керівництво: Артюшенко Катерина Павлівна. Канд. фіз.-мат. наук. 01.04.08 – фізика плазми. Фізичні процеси у приелектродних шарах і плазмі тліючого та високочастотного ємнісного розрядів, 2018 р. Диплом ДК № 048386 від 5 липня 2018 р., МОН України 3. 17 робіт	Стажування за індивідуальною програмою, Інститут фізики плазми ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН	1, 3, 6, 7, 8, 10, 19, 20

			фізика, інженер-фізик)	електричних полях”, диплом ДД № 007377 від 28.04.2009 р., ВАК України, старший науковий співробітник зі спеціальності фізика плазми, атестат АС № 006977 від 08.07.2009 р., ВАК України	Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601959031	України, листопад-грудень 2019 р., довідка № 11 від 08.01.2020 р., 4 кредити (120 годин)	
Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	Дегтярьов Андрій Вікторович	Доцент кафедри квантової радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Радіофізик (Харківський державний університет імені О. М. Горького, 1992 р., радіофізика та електроніка, радіофізик).	Канд. фіз.-мат. наук за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали», (01.04.03 - радіофізика) Тема дисертації: «Селекція поперечних мод в квазіоптичних метало-хвилевідних резонаторах субміліметрових лазерів з оптичним накачуванням» Диплом ДК № 044152 від 17.01.2008 р. виданий Вищою атестаційною	Член міжнародного наукового товариства з фотоніки (IEEE PhS), віцепрезидент його Українського відділення у 2018-2019 р., президент з 2020 р. Співголова оргкомітету міжнародних конференцій з лазерів і волоконної оптики. За останні п’ять років публікацій у Scopus – 16, у Web of Science Core Collection – 9, у фахових виданнях України – 4. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7007137133	Стажування у Інституті радіофізики та електроніки імені О. Я. Усикова НАН України з 01.11.2019 по 30.12.2019 р. 120 годин. Довідка № 65 від 30.12.2019 р.	1, 3, 7, 8, 19.

				<p>комісією України. Доцент за кафедрою квантової радіофізики ХНУ імені В. Н. Каразіна. Атестат 12ДЦ № 030879 від 17.02.2012 р., видано Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки, молоді та спорту.</p>			
Актуальні проблеми сучасної прикладної фізики та наноматеріалів	Зиков Олександр Володимирович	Професор кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, 1980, експериментальна ядерна фізика, інженер-фізик)	<p>Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.08 – фізика плазми, тема дисерт.: «Генерація і транспортування іонних потоків в плазмових системах з комбінованими електричними і магнітними полями», диплом ДД № 006547 від 27.04.2017 р., МОН України, професор кафедри матеріалів реакторобудуванн</p>	<p>1. Загальний стаж роботи за спеціальністю 40 років. 3. 8 робіт Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006841387</p>	Захист докторської дисертації, 2017 р.	1, 3, 5, 7, 20

				я та фізичних технологій, атестат АП № 001260 від 15.10.2019р, МОН України			
Актуальні проблеми сучасної прикладної фізики та наноматеріалів	Рибін Олег Миколайович	Професор кафедри квантової радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Радіофізик (Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1994 р., радіофізика та електроніка, радіофізик)	Доктор фіз.-мат. наук за спеціальністю 01.04.03 – радіофізика (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2018р.). Диплом ДД №008141, виданий Міністерством освіти і науки України 18.12.2018. Доцент по кафедрі інформаційних технологій (Харківська державна академія культури). Атестат 02 ДЦ № 001548, виданий Міністерством освіти і науки України 28.04.2004.	Член редколегії Journal of Electromagnetic Waves and Applications, що входить до Web of Science Core Collection (з 2020р.) Опубліковано (з 2017р.) 8 публікацій, що входять до Web of Science Core Collection та 4 публікації, що входять до Scopus. Відповідальний виконавець наукової теми з 2017-2019рр. та керівник наукової теми з 2020 р. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24341654900	Запрошений професор Факультету електроніки та електротехніки Уханьського текстильного університету (диплом запрошеного професора, виданий у 2014 році, 60 годин викладання)	1, 5, 7, 8

				Кандидат фіз.-мат. наук за спеціальністю 01.04.03 – радіофізика (Харківський технічний університет радіоелектроніки, 1999р.). Диплом ДК №003633, виданий Вищою атестаційною комісією України 09.06.1999.			
Актуальні проблеми сучасної прикладної фізики та наноматеріалів	Немченко Костянтин Едуардович	Професор, завідувач кафедри комп'ютерної фізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, ІВ-І № 206505 від 28.02.1990р., «теоретична ядерна фізика»)	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.02 - теоретична фізика, ДД № 003006 від 02.07.2003р., професор кафедри теплофізики та молекулярної фізики, тема дисертації: "Теорія анізотропних і неоднорідних систем у надплинному	Scopus: 12 статей за останні 5 років, <i>h</i> -index: 12 Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004032935	01.12.16 – 31.01.17 ХНУ імені В.Н. Каразіна, фізичний факультет, кафедра фізики низьких температур 24.09.18-09.11.18 ХНУ імені В. Н. Каразіна, «Технології дистанційної освіти у вищому	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 19

				гелію" 12ПР № 004930 від 21 червня 2007 року		навчальному у закладі» № 0207-1145 від 09.11.2018	
Теоретична та прикладна фізика плазми	Денисенко Ігор Борисович	Професор кафедри прикладної фізики та фізики плазми ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1992 р., експериментальна ядерна фізика, інженер-фізик).	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.08 – фізика плазми, “Просторові та просторово усереднені параметри слабоіонізованої плазми газових розрядів низького тиску”, диплом ДД 006790, 02.07.2008, ВАК України, Професор по кафедрі загальної та прикладної фізики, атестат 12ПР 008295, дата видачі 30.11.2012, Атестаційна колегія.	Керівництво дисертантами Івко Сергій Вікторович, назва дисертації кандидата наук «Вплив магнітного поля та неоднорідності плазми на проходження р-поляризованої хвилі крізь шарувату плазмову структуру», спеціальність 01.04.08 – фізика плазми, дата захисту 26.02.2016, спецрада Д 64.051.12, ХНУ імені В.Н. Каразіна. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602888962	З 15.02.2019 по 15.04.2019 проходив стажування в Інституті фізики плазми Національного наукового центру „Харківський фізико-технічний інститут”. Свідоцтво від 16.04.2019 120 год.	1, 3, 7, 8,10
Прикладні аспекти фізики твердого тіла, наноматеріал	Литовченко Сергій Володимирович	Завідувач кафедри матеріалів реакторобудування та	Харківський державний університет ім. О.М. Горького (1982 р.,	Доктор технічних наук зі спеціальності 01.04.07 – фізика твердого тіла,	1. Загальний стаж роботи за спеціальністю 39 років. 3. 23 роботи Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602684633	Стажування за індивідуальною програмою, Інститут фізики	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 19, 20

ів та нанотехнологій		фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна	металофізика та металознавство, інженер-фізик)	тема дисертації: «Фізико-технологічні основи створення високотемпературних функціональних матеріалів на базі силіцидів тугоплавких металів», диплом ДД № 004842 від 29.09.2015 р., МОН України, професор кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій, атестат АП № 001261 від 15.10.2019 р., МОН України		твердого тіла, матеріалознавства і технологій, ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, довідка про стажування, травень-червень 2021 р., 4 кредити (120 годин)	
Нові методи медико-біологічних досліджень	Баранник Євген Олександрович	Професор кафедри медичної фізики та біомедичних нанотехнологій ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1979 р., теоретична ядерна фізика, інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.06 – акустика. Тема дисертації: «Локальні ефекти взаємодії ультразвукових хвиль з біологічними об'єктами» (ДД №004394, 8.06.2005, ВАК	Загальний науково-педагогічний стаж 43 роки. Керівництво дисертації: Скресанова Ірина Валеріївна, канд. фіз.-мат. наук, 01.04.02. – теоретична фізика. «Кореляційні функції та ультразвукові доплерівські спектри в слабо неоднорідних ізотропних конденсованих середовищах», захищена 18.02.2014, диплом ДК № 021223 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 16 травня 2014 року Кількість наукових праць протягом останніх п'яти років – 23, з них 9 статей у наукових	ШПК і К НАН, Відділ біофізики, 04.2011 – 05.2011, звіт.	1, 2, 6, 7, 8, 9

				України). Професор кафедри ядерної та медичної фізики (12ПР №009248, 17.01.2014, АК МОН України. Старший науко- вий співробітник зі спеціальності теоретична фізика (АС №001898, 4.07.2001, ВАК України)	виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection, 7 тез доповідей та 7 патентів на винахід. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701545027		
Новітні технології обробки даних у фізиці	Немченко Костянтин Едуардови ч	Професор, завідувач кафедри комп'ютерн ої фізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер- фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, ІВ-І № 206505 від 28.02. 1990р., «теоретична ядерна фізика»)	Доктор фізико- математичних наук зі спеціальності 01.04.02 - теоретична фізика, ДД № 003006 від 02.07.2003р., професор кафедри теплофізики та молекулярної фізики, тема дисертації: "Теорія анізотропних і неоднорідних систем у надплинному	Scopus: 12 статей за останні 5 років, <i>h</i> -index: 12 Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004032935	01.12.16 – 31.01.17 ХНУ імені В.Н. Каразіна, фізичний факультет, кафедра фізики низьких температур 24.09.18- 09.11.18 ХНУ імені В. Н. Каразіна, «Технології дистанційно ї освіти у вищому	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 19

				гелію" 12ПР № 004930 від 21 червня 2007 року		навчальному у закладі» № 0207-1145 від 09.11.2018	
Актуальні проблеми сучасної радіофізики та електроніки	Чорногор Леонід Феоктистович	Професор кафедри космічної радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна	Радіофізик (Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1972 р., радіофізика та електроніка, радіофізик)	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.03 – радіофізика, Спецтема (диплом доктора наук ФМ №003953 від 05 лютого 1988 року, виданий Вищою атестаційною комісією при Раді Міністрів СРСР), професор по кафедрі космічної радіофізики.	Керівництво дисертантами 1. Барабаш Володимир Володимирович. Кандидат фізико-математичних наук. 01.04.03 – радіофізика. Кандидатська дисертація «Аперіодичні та хвильові збурення в іоносфері: результати вертикального зондування». Рік захисту – 2019. Диплом ДК №054271, виданий рішенням Атестаційної колегії МОН 15 жовтня 2019 року. 2. Милованов Юрій Борисович. Кандидат фізико-математичних наук. 01.04.03 – радіофізика. Кандидатська дисертація «Фізичні процеси в атмосферно-іоносферному радіоканалі, викликані дією високоенергетичних джерел». Рік захисту – 2019. Диплом ДК №054272, виданий рішенням Атестаційної колегії МОН 15 жовтня 2019 року. 3. За останні 3 роки опубліковано 32 статті, включених до переліку журналів, що індексуються WoS та/або SCOPUS, 60 публікацій у фахових виданнях, 13 тез конференцій, які увійшли до міжнародних баз даних, 1 розділ монографії та 1 монографію. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603410837	Навчально-наукове стажування в Харбінському інженерному університеті (КНР), 2018, 2019	1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 19
Актуальні проблеми сучасної радіофізики	Маслов Вячеслав Олександрович	Завідувач кафедри квантової радіофізики	Радіофізик (Харківський державний університет	Доктор фіз.-мат. наук за спеціальністю 105 «Прикладна	Член міжнародної наукової спілки Інституту інженерів з електротехніки та електроніки IEEE, його відділення з лазерів та електрооптики (IEEE Photonics).	Наукове стажування ІРЕ НАНУ,	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 19

та електроніки		ХНУ імені В.Н. Каразіна	імені О. М. Горького, 1980 р, радіофізика та електроніка, радіофізик)	фізика та наноматеріали», (01.04.03 - радіофізика) Тема дисертації: «Формування і селекція поперечних мод у лазерних резонаторах» Диплом ДД № 006996 від 12.11.2008 р. виданий ВАК України. Професор за кафедрою квантової радіофізики ХНУ імені В. Н. Каразіна. Аттестат 12ПР № 009088 від 21.11.2013 р., видано Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки, молоді та спорту.	Член редколегії фахового наукового журналу «Радіофізика та електроніка». Керівництво дисертації - Сенюта Владислав Станіславович. кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.03 - радіофізика, Формування мод із просторово-неоднорідною поляризацією у хвилевідних резонаторах терагерцового діапазону. Захищена 5.06.2015 Диплом ДК № 032864 15.12.2015 видано Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки 7 публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, 8 публікацій включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection протягом останніх п'яти років	01.11.19–31.12.19 Довідка № 64 від 30.12.19	
Актуальні проблеми сучасної біофізики	Берест Володимир Петрович	Завідувач кафедри молекулярної і медичної біофізики ФРБЕКС	Біофізик. Викладач (Харківський державний університет ім. О.М. Горького,	Кандидат фіз.-мат. наук за спеціальністю 03.00.02 – біофізика «Вплив температури на	Член редколегії фахового наукового журналу «Біофізичного вісника» (кат. В). Науковий керівник держбюджетної НДР (номер державної реєстрації: 0118U002041), 2018-2020 рр. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.051.13 ХНУ імені В.Н.Каразіна	1. Харківський національний медичний університет, посвідчення № 106/17,	1, 4, 7, 8, 9, 13, 19

		<p>ХНУ імені В. Н. Каразі на</p>	<p>1994 р. Спеціальність: Біофізика Кваліфікація: Біофізик. Викладач)</p>	<p>агрегацію тромбоцитів у нормі та при дії гамма- опромінення» (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 1999 р.). Диплом ДК №005226, виданий Вищою атестаційною комісією України 08.12.1999. Доцент кафедри медичної і біологічної фізики Атестат доцента серія 02 ДЦ №001576 виданий Міністерством освіти і науки України 28.04.2004.</p>	<p>6 публікації, що входять до Scopus. Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506690686</p>	<p>цикл «Медична та біологічна фізика», 13.01.2017 р. 2. Компанія ТОВ «АФФС» «Общие требования стандарта ISO 9001: 2015. Особенност и проведения внутренних аудитов в соответстви и с требованиям и стандартов ISO 9001: 2015 и ISO 19011: 2018» отримав кваліфікаці ю внутрішньог о аудитора, сертифікат № ММ-2190 від 12.03.2020 р..</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--

						3. розвиток Soft Skills: IT компанія SoftServe 16.06.2020 – 10.07.2020 пройшов інтенсивний курс «Tech Summer for Teachers», виконав міні-проект, отримав сертифікат	
--	--	--	--	--	--	---	--

Особи, які працюють за сумісництвом

Філософські засади та методологія наукових досліджень	Тарароєв Яков Володимир ович	Професор кафедри теорії культури і філософії науки ХНУ імені В.Н. Каразіна	Астроном, фізик (Харківськи й державний університет, 1996 р. астрономія, астроном, фізик)	Доктор філософських наук зі спеціальності 09.00.09 – філософія науки, «Онтологічні засади сучасної фізики та космології», 2010 р., диплом ДД 008640, дата видачі 06.10.2010, Вища атестаційна комісія України, професор кафедри теорії культури та філософії науки	Профіль в GoogleScholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=YzwQfn0AAAAJ&hl=ru	з 15.10. по 15.12. 2015 р. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, кафедра теоретичної та практичної філософії.	1, 3, 7, 8, 12
---	---------------------------------------	---	---	---	---	--	-------------------

				ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2012 р., атестат 12ПП 008298, дата видачі 30.11.2012, Атестаційна колегія.			
Сучасна ядерна фізика та фізика високих енергій (Прикладні аспекти, теорія та експеримент)	Корчин Олександр Юрійович	Професор кафедри ядра та високих енергій імені О.І. Ахієзера ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, 1975, теоретична ядерна фізика, інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.16 – фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій, «Теоретичний опис електромагнітних процесів на вільних і зв'язаних нуклонах у коваріантних підходах», 2005р., диплом ДД 004711, ВАК України, старший науковий співробітник зі спеціальності 01.04.16 – фізика ядра і елементарних	Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004155232		1, 6, 8, 10, 20

				частинок, 1996р.			
Енерго та ресурсозберігаючі сучасні технології	Ткаченко Віктор Іванович	Професор кафедри фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології ХНУ імені В.Н. Каразіна	Інженер-фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького (1975р., експериментальна ядерна фізика, інженер-фізик)	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.08 - фізика плазми, «Теорія нелінійних хвильових процесів в нерівноважній плазмі та гідродинаміці», 1993 р. диплом ДН 000681, від 17.09.1993, ВАК України, професор кафедри фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології, Аттестат від 14.05.2020 р., АП №001795, спеціальність 105 "Прикладна фізика та наноматеріали", ХНУ імені В.Н. Каразіна	Керівництво дисертацією: Андреева Оксана Леонідівна, диплом канд. техн. наук ДК055185 від 16.12.2019р. Scopus: 34 публікації за останні 5 років, <i>h-index</i> : 8 Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102820839		1, 2, 3, 6, 10, 11
Підготовка наукових публікацій та	Марченко Іван Григорович	Професор кафедри фізики нетрадиційн	Інженер-фізик (Харківський державний	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності	Scopus: 6 публікацій за останні 5 років, <i>h-index</i> : 6		1, 3, 7, 11

презентація результатів досліджень		их енерготехнологій та екології ХНУ імені В.Н. Каразіна	університет імені О.М. Горького, 1980р., металофізика та металоведення, інженер-фізик)	01.04.07 - теоретична фізика, «Процеси низькотемпературного структуроутворення у приповерхневих шарах твердих тіл під впливом атомно-іонних потоків», 2007 р. диплом ДД 006056,.2007р., Вища атестаційна комісія, Старший науковий співробітник зі спеціальності Фізика твердого тіла, атестат АС 006714, від 2008р. ННЦ ХФТ), Атестаційна колегія.	Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006771064		
Сучасні засоби моделювання фізичних процесів	Марченко Іван Григорович	Професор кафедри фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології ХНУ імені	Інженер-фізик (Харківський державний університет імені О.М. Горького, 1980р., металофізик	Доктор фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.07 - теоретична фізика, «Процеси низькотемперат	Scopus: 6 публікацій за останні 5 років, <i>h</i> -index: 6 Профіль в SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006771064		1, 3, 7, 11

		В.Н. Каразіна	а та металоведен ня, інженер- фізик)	урного структурутвор ення у приповерхневих шарах твердих тіл під впливом атомно-іонних потоків», 2007 р. диплом ДД 006056,.2007р., Вища атестаційна комісія, Старший науковий співробітник зі спеціальності Фізика твердого тіла, атестат АС 006714, від 2008р. ННЦ ХФТІ), Атестаційна колегія.			
--	--	------------------	---	--	--	--	--