

**ВІДОМОСТІ**  
**про якісний кафедри ФІЗИКИ, МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ зі спеціальностей:**  
**014.08 Середня освіта (Фізика), 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія), 014.04 Середня освіта (Математика)**  
**2023-2024 н. р.**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛТУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
1.	<b>Дінжос Роман Володимирович</b>	Завідувач кафедри фізики, математики та інформаційних технологій професор	Миколаївський державний педагогічний університет, 2001 р. Спеціальність: «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика». Кваліфікація: магістр педагогічної освіти, викладач фізики.	Кандидат фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.19 – фізика полімерів. Тема дисертації: «Релаксація ентальпії в циклах нагрівання/охолодження термопластичних полімерних нанокомпозитів на основі поліпропілену та поліаміду 6».  Доцент за кафедрою фізики і астрономії.  Доктор технічних наук зі спеціальності 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. Тема	Загальна фізика (атомна і ядерна фізика) (12) Загальна фізика (оптика) (20) Полімерні та нанокомпозитні матеріали (20) Техніка фізичного експерименту та демонстрація фізичних явищ (10) Математичне моделювання у фізиці (28) Фізика англійською мовою (10) Курсова робота з фізики та	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова,  Кафедра загальної та прикладної фізики,  термін стажування з 04 січня по 12 лютого 2021 р.,  Довідка про проходження стажування № 18 від 03.03.2021р,  Тема: «Методика викладання курсів молекулярної фізики та квантової фізики з використанням засобів дистанційного навчання.	23	Показники: 1 3 10 8 7 2 13 19

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
				дисертації: «Теплофізичні властивості полімерних мікро- і наноконпозиційних матеріалів та аналіз ефективності їх застосування для теплоенергетичного обладнання»  Професор за кафедрою фізики та математики.	математики. Виробнича практика. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи.	(6 кредитів, 180 годин)		
2.	<b>Гузій Сергій Сергійович</b>	Доцент кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Миколаївський державний педагогічний інститут, 1989 р. Спеціальність: «Фізика та астрономія». Кваліфікація: «Вчитель фізики та астрономії».	Кандидат фізико-математичних наук зі спеціальності 01.03.02 - астрофізика, радіоастрономія. Тема дисертації: «Абсолютная спектрофотометрия звезд-слабых спектрофотометрических стандартов и звезд-стандартов химического состава в диапазоне 3500-7900 А.А.».	Астрономія т(20) Астрофізика (20) Сучасні проблеми фізики та астрономії (20)  Додаткові розділи математики (10)_  Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач (14)  Навчальна	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Кафедра теоретичної фізики та астрономії, Термін стажування з 10 січня 2022р. по 18 лютого 2022р. за дистанційною формою навчання (триває), Тема стажування: «Організація самостійної та	33	Показники: 1 10 8 15 19 11

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
				Доцент за кафедрою фізики.	практика 3. Навчальна практика 5 (астрономічна) Курсова робота з фізики та математики. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи.	дистанційної роботи студентів з дисциплін астрономічного циклу». (6 кредитів, 180 годин)		
3.	<b>Манькусь Ірина Володимирівна</b>	Доцент кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Миколаївський державний педагогічний інститут імені В.Г. Белінського 1982 р. Спеціальність: «Фізика і математика». Кваліфікація: «Вчитель фізики і математики».	Кандидат педагогічних наук зі спеціальності 13.00.04 – теорія та методика професійної освіти. Тема дисертації: «Формування готовності майбутнього вчителя фізики до використання освітніх технологій у професійній діяльності».  Доцент за кафедрою фізики і математики.	Методика навчання фізики (30) Методика STEM-освіти (10) STEM-проекти та цифрові технології в освіті(10)  Курсова робота з методики навчання  Виробнича практика. Підготовка та захист кваліфікаційної	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Проходження підвищення кваліфікації із 09.01.2023 р. до 19.02.2023 р. за дистанційною формою навчання без звільнення від освітньої діяльності (6 кредитів, 180 годин)	37	Показники: 1 3 4 8 2 12 19

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
4.	<b>Махровський Володимир Миколайович</b>	Доцент кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Миколаївський державний педагогічний інститут імені В.Г. Белінського 1980 р. Спеціальність: «Фізика та математика». Кваліфікація: «Вчитель фізики та математики».	Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика і молекулярна фізика. Тема дисертації: «Механічна релаксація в полімерних волокнах при сумісній дії статичного і динамічного полів».  Доцент за кафедрою фізики та математики.	роботи. Загальна фізика (електрика та магнетизм) (26) Загальна фізика (молекулярна фізика ) (24) Практикум з розв'язання нестандартних фізичних задач (26) Курсова робота з методики навчання  Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Технічний університет Габрово, Болгарія Строк стажування з 23 липня 2019 р. по 3 серпня 2019 р. Мета стажування: Ознайомлення з науково-методичною базою, структурою та принципами організації навчального процесу, методикою проведення та отримання досвіду проведення лекційних, практичних і лабораторних занять з дисциплін галузі «Природничо-математичних наук». (108 годин) Довідка про проходження стажування №1203	36	Показники: 1 3 15 2 19

<i>№ з/п</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові викладача</i>	<i>Найменування посади</i>	<i>Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту</i>	<i>Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання</i>	<i>Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни</i>	<i>Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)</i>	<i>Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)</i>	<i>Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
						02.08.2019 р.  Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Кафедра загальної та прикладної фізики Термін стажування з 04.01.2022р. по 12.02.2022р. за дистанційною формою навчання (триває), Тема стажування: «Організація самостійної та дистанційної роботи студентів з дисциплін фізичного циклу». (6 кредитів, 180 годин)		
<b>5.</b>	<b>Недбаєвська Людмила Степанівна</b>	Доцент кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Миколаївський державний педагогічний інститут імені В.Г. Белінського 1974 р.	Кандидат педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – методика викладання фізики. Тема дисертації: «Реалізація	Методика навчання фізик (6)  Методика викладання фізики та астрономії (14)	Тема: «STEM-майданчикі, як складова розвитку STEM-освіти в Новій українській школі».	38	Показники: 1 3 4 8 1

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
			Спеціальність: «Фізика і математика». Кваліфікація: «Вчитель фізики і математики».	прогностичної функції теорії у процесі навчання фізики (на прикладі розділу «Електродинаміка»)).  Доцент за кафедрою методики фізики та математики.	Методика і технологія викладання фахових дисциплін у закладах вищої та спеціальної освіти (10)  Алгебра і теорія чисел (10)  Інноваційні методики навчання (20)  Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Проходження підвищення кваліфікації із 09.01.2023 р. до 19.02.2023 р. за дистанційною формою навчання без звільнення від освітньої діяльності (6 кредитів, 180 годин)		12 19
6	<b>Передерій Віктор Іванович</b>	Професор кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Одеський політехнічний інститут 1981р. Електричні машини Інженер-електромеханік ЖВ – І №009657 25.06.81	<b>Кандидат технічних наук 05.25.05 -</b> Інформаційні системи і процеси. Тема “Математические модели и алгоритмы проектирования информационных систем технологического диспетчерского управления цехом”	Мікропроцесори та мікроконтролери (20). Вибіркова дисципліна 04: Застосування ІТ штучного інтелекту в СППР (20). Вибіркова	1. Любленський технологічний університет, Польща Тема: ”Computer Security” (180 год.), з 29.06.2021р. по 04.08.2021 р.  2. Національний університет	35	1 3 5 10 11 12 20

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
				<p>КД № 023508 1990р. Харківський інститут радіоелектроніки ім. М.К. Янгеля..</p> <p><b>Вчене звання доцента</b> по кафедрі “Електронно-обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі“ ДЦ № 048325 29.01.92</p> <p><b>Доктор технічних наук 05.13.06</b> Інформаційні технології. Тема : Моделі, методи та інформаційні технології прийняття рішень в організаційно-технічних системах критичного застосування. ДД № 012780 01.02.2022р. Херсонський національний технічний</p>	<p>дисципліна 2.3: Надійність інформаційних систем та мереж (20). 4. Методи та системи штучного інтелекту 5. Технології комп'ютерного проектування інформаційних систем 6. Теорія інформації та кодування 7. Засоби командного планування та реалізації ІТ-проектів 8. Електроніка та схемотехніка 9. Системи технічного захисту інформації. 10. Системи</p>	<p>кораблебудування ім. адмірала Макарова, Україна, Сертифікат № 00127, По програмі спеціальності “Комп’ютерні науки“, “Кібербезпека”, (180 год.) з 05.травня по 25 червня 2021 року</p>		

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
				університет.	підтримки прийняття рішень.			
7.	<b>Ємельянов Святослав Ігорович</b>	Викладач кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2018 р. Спеціальність: «Комп'ютерні науки». Кваліфікація: «Магістр комп'ютерних наук».  МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2018 р. Спеціальність: «Середня освіта». Кваліфікація: «Магістр освіти, викладач фізики».	Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова Тема дисертації: "Детальна морфологія скупчень галактик" Термін навчання в аспірантурі 2019 – 2023р.р.	Технології захисту інформації  Алгоритмізація та програмування  Програмування Web-технології та web-дизайн  Системний аналіз та теорія прийняття рішень  Програмування  Тестування програмного забезпечення  Комп'ютерна графіка (2D)	Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова Тема дисертації: "Детальна морфологія скупчень галактик" Термін навчання в аспірантурі 2019 – 2023р.р.	1	1 19 20
8	<b>Луцьянчиков</b>	Викладач	Севастопольський	-	Програмування.		19	



№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи:</i>								
	<b>Сергій Дмитрович</b>	кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	приборобудівельний інститут 1979р. Спеціальність: «Електронно-обчислювальні машини». Кваліфікація: «Інженер системотехнік»		Системне програмування. Бази даних. Організація баз даних			
<b>9</b>	<b>Січко Віктор Михайлович</b>	Доцент кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Миколаївський державний педагогічний інститут імені В.Г.Белінського, 1979 р., спеціальність: «Фізика і математика» Кваліфікація: вчитель фізики і математики»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.02.04 - механіка деформівного твердого тіла. Тема дисертації: «Дослідження напружено-деформованого стану лопаток турбін методом фотопружності». Доцент кафедри фізики та астрономії.	Методологія проєктування сучасних баз даних (20)  Вибіркова дисципліна 03. Цивільний захист (20)	Київський національний університет Шевченка Тема «Охорона праці в галузі», лютий 2017р.	39	1 3 8 12

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності  (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за сумісництвом:</i>								
1.	<b>Герасін Олександр Сергійович</b>	Доцент кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2014, Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, магістр з електромеханіки	Кандидат технічних наук 05.13.07 – автоматизація процесів керування, Тема: «Моделі та засоби систем контролю і керування мобільними роботами багатоцільового призначення на феромагнітних поверхнях» (ДК № 056588, 26 лютого 2020). доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління (АД 012724, 27 квітня 2023)	Управління ІТ-проектами  Методи оптимізації та дослідження операцій	Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.07 – Автоматизація процесів керування Тема: «Моделі та засоби систем контролю і керування мобільними роботами багатоцільового призначення на феромагнітних поверхнях» 31 жовтня 2019 р. в Одеському національному політехнічному університеті МОН України в спеціалізованій вченій раді Д 41.052.01 (ДК №	5 р.	1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 14

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за сумісництвом:</i>								
						056588 на підставі рішення Атестаційної колегії від 26 лютого 2020 р.).		
2.	<b>Черно Олександр Олександрович</b>	Професор кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Український державний морський технічний університет ім. адм. Макарова, 2002, «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», магістр з електромеханіки	Доктор технічних наук, спеціальність 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи.  Тема дисертації: «Енергоефективні керовані електромагнітні приводи вібраційного обладнання. Теорія і практика»  (диплом ДД № 010889 виданий МОН України на підставі рішення Атестаційної колегії від 9 лютого 2021 р.)  Професор кафедри комп'ютеризованих	Дискретна математика  Програмування  Архітектура комп'ютерів та комп'ютерні мережі  Теорія обчислень	Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow, сертифікат SZFL-001947, тема: "Fundraising and organization of project activities in educational establishments: european experience", 12.02-20.03.2022 р., 180 годин.	21 р.	1, 5 8, 9, 13, 19

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи (роки)	Показники наукової активності (п. 30 ЛУ) (табл. 2)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
<i>Особи, які працюють за сумісництвом:</i>								
				систем управління, (атестат №005275 від 20.06.23р.).				
3.	<b>Вєднікова Олена Павлівна</b>	Викладач кафедри фізики, математики та інформаційних технологій	Миколаївський державний педагогічний університет, 2001р. Спеціальність: ПМСО. Математика та основи інформатики. Кваліфікація: вчитель математики та основ інформатики				21р.	

Завідувач кафедрою

Р. В. Дінжос

Декан природничого факультету

А.В. Курчатова

## Досягнення у професійній діяльності викладачів кафедри:

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Показники п. 38 Ліцензійних умов
1.	Дінжос Роман Володимирович	<p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alekseev O.M., Alekseev S.O., Zabashta Yu.F., Lazarenko M.M., Hnatiuk K.I., Lazarenko M.V., Dinzhos R.V., Simeonov M.S. Influence of open-porous system on the solid-state phase transition in 1-octadecene. Ukrainian Journal of Physics – 2019, Vol. 64, №4. – P. 340-347.</li> <li>2. Alekseev O.N., Alekseev S.A., Zabashta Yu.F., Hnatiuk K.I., Dinzhos R.V., Lazarenko M.M., Grabovskii Y.E., Bulavin L.A. Two-Dimensional Ordered Crystal Structure Formed by Chain Molecules in the Pores of Solid Matrix. Springer Proceedings in Physics – 2019, Vol.221. – P. 387-395.</li> <li>3. Lysenkov E.A., Dinzhos R.V. Theoretical Analysis of Thermal Conductivity of Polymer Systems Filled with Carbon Nanotubes. Journal of nano- and electronic physics. – 2019. – Т. 11 № 4. – с. 04004-1 – 04004-6.</li> <li>4. Hnatiuk K.I., Dinzhos R.V., Simeonov M.S., Alekseev A.N., Alekseev S.A., Sirko V.V., Zabashta Y.F., Koseva N.S., Lazarenko M.M. Melting of 1- octadecene inside the pores of open-morphology silica gel: thermodynamic model and experimental studies. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2019.</li> <li>5. Lazarenko M.M., Alekseev A.N., Alekseev S.A., Zabashta Y.F., Grabovskii Y.E., Hnatiuk K.I., Dinzhos R.V., Simeonov M.S., Kolesnichenko V.G., Ushcats M.V., Bulavin L.A. Nanocrystallite-liquid phase transition in porous matrices with chemically functionalized surfaces. Physical Chemistry Chemical Physics. – 2019. – Vol. 21 № 44. – P. 24674 – 24683.</li> <li>6. Hnatiuk K.I., Dinzhos R.V., Simeonov M.S. Alekseev A.N., Alekseev S.A., Sirko V.V., Zabashta Y.F., Koseva N.S., Lazarenko M.M. Melting of 1-octadecene inside the pores of open-morphology silica gel: thermodynamic model and experimental studies – Journal of Thermal Analysis and Calorimetry – 2020, Vol. 141, №3. – P. 1243-1250.</li> <li>7. Dinzhos R., Fialko N., Prokopov V., Sherenkovskiy Yu., Meranova N., Koseva N., Korzhik V., Parkhomenko O., Zhuravskaya N. Identifying the influence of the polymer matrix type on the structure formation of microcomposites when they are filled with copper particles // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2020. — № 5/6. (107) — с. 48 - 57.</li> <li>8. Lazarenko M.M., Hnatiuk K.I., Alekseev S.A., Yablochkova K.S., Dinzhos R.V., Ublekov F., Lazarenko M.V., Andrusenko D.A., Alekseev A.N. Low-Temperature Dielectric Relaxation in the System Silica Gel – Undecylenic Acid // EEE International Conference on “Nanomaterials: Applications &amp; Properties” (NAP-2020) Sumy, Ukraine, 9-13 Nov. 2020. DOI: 10.1109/NAP51477.2020.9309579</li> <li>9. Fialko N., Dinzhos R., Sherenkovskiy Yu., Meranova N., Navrodska R., Izvorska D., Korzhik V., Lazarenko M., Koseva N. Establishing patterns in the effect of temperature regime when manufacturing nanocomposites on their heat-conducting properties // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2021. — № 4/5. (112) — с. 21 - 26.</li> <li>10. Fialko N., Dinzhos R., Sherenkovskiy Yu., Meranova N., Navrodska R., Alosko S., Izvorska D., Korzhik V., Lazarenko M., Mankus I., Nedbaievska L. Establishment of regularities of influence on the specific heat capacity and thermal diffusivity of polymer nanocomposites of a complex of defining parameters // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2021. — № 6/12. (114) — с. 34 - 40.</li> <li>11. Lazarenko M.M., Nedilko S. G, Alekseev S. A., Tkachov S. Yu., Shevtsov D. O., Scherbatskyi V. P., Barbash V. A., Yablochkova K. S., Ushcats M. V., Kovalchuk V. I., Andrusenko D. A., Izvorska D., Dinzhos R. V., Alekseev O. M. Electric and Spectral Properties of Solid Water-Nanocellulose Systems in a Wide Range of Temperatures. Springer Proceedings in Physics – 2021, Vol.264. – P. 51-73.</li> </ol>

12. Alekseev O.N., Lazarenko M.M., Alekseev S. A., Yablochkova K. S., Dinzhos R.V., Ushcats M. V., Vasylyuk S.V., Andrusenko D.A., Lazarenko M.M. Topological solitons in crystals formed by aliphatic molecules with dimeric rings // *Molecular crystals and liquid crystals*. – 2021. – V. 721, №1. – P. 74-85.
13. Lazarenko M. M., Sergei A.A., Hnatiuk K.I., Dinzhos R.V., Nizameev M.S., Koseva N. S., Ublekov F., Kuzmich A.G., Rudnikov E.G., Yablochkova K.S., Alekseev A.N. The impact of the silica gel structure and surface chemistry on the melting of aliphatic nanocrystals: Thermodynamic model and experiment // *Journal of Physics and Chemistry of Solids*. – 2022. – V. 161 – 110426 (1-9).
1. Dielectric Relaxation in Nanocrystals: A Scale Effect  
Hnatiuk, K.I., Zabashta, Y.F., Lazarenko, M.M., Dinzhos R.V., Alekseev, A.N., Bulavin, L.A.  
*Journal of Physical Chemistry C*, 2023, 127(25), P. 12107–12117
2. Physical-chemical properties of nanocellulose synthesized from *Miscanthus x Giganteus*  
Lazarenko, M.M., Alekseev, O.M., Kondratenko, S.V., Dinzhos, R.V., Papadopoulos, A.  
*Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 2023
3. Nanoclusters and sol–gel transition in water solutions of rigid-chain polymers  
Bulavin, L.A., Zabashta, Y.F., Vergun, L.Y., Dinzhos R.V., Andrusenko, D.A., Lazarenko, M.M.  
*Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 2023
4. Dielectric and Photoluminescent Properties of the Water–Cellulose–NaCl Systems in a Wide Range of Temperatures: What is the Role of Ions?  
Lazarenko, M.M., Nedilko, S.G., Shevtsov, D.O., Dinzhos R.V., Gryn, S.V., Alekseev, O.M.  
*Springer Proceedings in Physics*, 2023, 280, P. 419–441
5. Features of nanocrystal melting  
Zabashta, Y.F., Lazarenko, M.M., Alekseev, O.M., Dinzhos R.V., Vergun, L.Y., Bulavin, L.A.  
*Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 2023, 752(1), P. 31–41
6. Effects of molecular structure on the dielectric relaxation of substituted cellulose derivatives  
Sobchuk, A.O., Lazarenko, M.M., Yablochkova, K.S., Dinzhos R.V., Brytan, A.V., Alekseev, A.M.  
*Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 2023, 751(1), P. 109–120
1. Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В. Інноваційне освітнє середовище: технології створення (монографія). – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2019. – С. 155.
2. Дінжос Р.В., Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В. Впровадження STEM-майданчиків як сучасних освітніх середовищ у професійній діяльності вчителя. – Н.ж. «Фізмат. Освіта. – № 1(19). Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, 2019. – С. 130-134.
3. Дінжос Р.В., Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дармосюк В.М. Університетські студії як інноваційна форма педагогічної освіти. Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 10 липня, 2020 рік. Вінниця, Україна: МЦНД. – С. 89.
4. Дінжос Р.В., Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В. Впровадження STEM-майданчиків як сучасних освітніх середовищ у професійній діяльності вчителя. – Н.ж. «Фізмат. Освіта. – № 1(19). Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, 2019. – С. 130-134.
5. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В. «Технологічна компетентність майбутнього викладача природничо-математичних дисциплін, як складова його професійної підготовки» // Н. ж. «Фізмат. освіта» 2020. – Випуск 1(23). – С. 76-82.

6. Дінжос Р.В., Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дармосюк В.М. Університетські студії як інноваційна форма педагогічної освіти. Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 10 липня, 2020 рік. Вінниця, Україна: МЦНД. – С.89.

7. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Дінжос Р.В., Дармосюк В.М. Технологія прогнозування у професійній діяльності майбутніх здобувачів вищої педагогічної освіти. Інженерні та освітні технології – 2021. – Т. 9., № 1. – 53-64 с.

8. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Дінжос Р.В., Дармосюк В.М. Формування інноваційної компетентності майбутніх вчителів природничо-математичних дисциплін, Збірник наукових праць АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ – 2021. – Випуск 1(17) - -86-92 ст., УДК 378.091.3:5 DOI 10.5281/zenodo.5295702

9. Исследование влияния на теплопроводящие свойства нанокompозитов, Международный научный журнал "Интернаука". — 2021. — №12., <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-12-7529>

**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. Лисенков Е.А., Дінжос Р.В., Махровський В.М. Загальна фізика. Електрика та магнетизм. Навчальний посібник / Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, 2020. – 314 с.

2. Інноваційне освітнє середовище: технології створення: монографія / Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос. – Миколаїв: МНУ, 2019. – 155 с.

3. Дінжос Р. В., Фиалко Н. М., Прокопов В. Г., Шеренковский Ю. В., Меранова Н. О., Навродская Р. О. Теплофізичні властивості і структуроутворення полімерних мікро- і нанокompозиційних матеріалів (монографія). – Миколаїв: 2020. – с. 128.

4. Фиалко Н. М., Навродская Р. О., Дінжос Р. В., Шевчук С. І., Меранова Н. О., Гнедаш Г. О. Ефективність використання полімерних мікро- і нанокompозиційних матеріалів в теплоутилізаційних технологіях. (монографія). – Миколаїв: 2020. – с. 182.

5. Фиалко Н.М., Дінжос Р.В., Прокопов В.Г., Меранова Н.О., Шеренковский Ю.В., Клищ А.В., Попружук И.О. Особенности процесса кристаллизации полимерных микрокомпозитов с использованием различных методов их получения.

INTELLEKTUELLES KAPITAL - DIE GRUNDLAGE FÜR INNOVATIVE ENTWICKLUNG INTELLECTUAL CAPITAL IS THE FOUNDATION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT. Monographic series «European Science». Book 6. Part 3. ScientificWorld-NetAkhatAV. Karlsruhe 2021.P. 40-48.

6. Дінжос Р. В., Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., STEM-освіта: трансдисциплінарний підхід, навчально-методичний посібник, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2021. 161 с.

7. Дінжос Р.В., Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Технологія прогностичної діяльності у навчанні фізики, навчально-методичний посібник, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2021. 144 с.

8. Підготовка вчителя: сучасний вимір: монографія / Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос. – Миколаїв: МНУ, 2021. – 334 с.

**10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:**

В рамках угоди про наукове співробітництво між національною академією наук України та болгарською академією наук (Інститут полімерів Болгарської Академії наук – Інститут технічної теплофізики НАН України) українсько-болгарський науковий проект «Структурні та теплофізичні властивості високотеплопровідних полімерних мікро- і нанокompозитів для енергетичного обладнання». Персональні учасники проекту: Дінжос Роман Володимирович, доктор технічних наук, професор;

**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:**

Взаємозв'язок структури і теплофізичних властивостей високотеплопровідних полімерних мікро- та нанокомпозитів при застосуванні нового методу їх одержання. Реєстраційний номер: 0121U110115. Термін виконання 01.01.21 – 31.12.2022 р.р. (керівник).

Головний редактор щорічного науково-методичний журналу «Питання удосконалення змісту і методики видання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі»: Миколаїв МНУ імені В.О. Сухомлинського з 2018 р. по 2020 р. (Випуск 24, Випуск 25, Випуск 26). Журнал зареєстровано Міністерством юстиції України від 24.11.2016 р. №3348/5.

**7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:**

Входить до складу спеціалізованої вченої ради Д 26.199.01 Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України (додаток 7 до наказу Міністерства освіти і науки України № 358 від 15.03.2019).

**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 на корисну модель №133432, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Активатор дисперсних композиційних сумішей. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Фіалко Н.М. // опубл. 10.04.2019, бюл. №7.
2. Патент на корисну модель №133433, (UA) Україна, МПК, C02F 1/46. Установка для знезараження прісної води. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Овчаренко А.В. // опубл. 10.04.2019, бюл. №7.
3. Патент на корисну модель №133434, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Активатор композиційних полімерних суспензій. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Фіалко Н.М. // опубл. 10.04.2019, бюл. №7.
4. Патент на корисну модель №133436, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Ультразвуковий активатор змішувач. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Овчаренко А.В. // опубл. 10.04.2019, бюл. №7.
5. Патент на корисну модель №144792, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Ультразвуковий активатор-змішувач дисперсних сумішей. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Маровський В.М. // опубл. 26.10.2020, бюл. №20.
6. «STEM-майданчик як компонент розвитку нової української школи» № 77298 від 05.03.2018.
7. STEM-майданчик «Кастинг професій» № 82623 від 31.10.2018 р.
8. STEM-майданчик «Перлини світу» № 82622 від 31.10.2018 р.
9. STEM-майданчик «Чарівні світи» № 86187 від 10.02.2019 р.
10. STEM-майданчик «Discovery» № 86188 від 20.02.2019 р.
11. STEM-майданчик «Майстерня митців» № 86189 від 20.02.2019 р.
12. STEM-майданчик «Майстерня митців» № 86189 від 20.02.2019 р.
13. Авторське свідоцтво №96341 від 25.02.2020 р., (UA) Україна. Науковий твір «Університетські студії як інноваційна форма педагогічної освіти». Дінжос Р.В., Манькусь І.В., Недбаевская Л.С.
14. Патент на корисну модель №144793, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Активатор-змішувач. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Дармосюк В.М., Пархоменко О.Ю. // опубл. 26.10.2020, бюл. №20.
15. Патент на корисну модель №144811, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Змішувач-активатор. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Недбаевская Л.С., Манькусь І.В. // опубл. 26.10.2020, бюл. №20.
16. Патент на корисну модель №144792, (UA) Україна, МПК, B28C 5/46. Ультразвуковий активатор-змішувач дисперсних



		<p>сумішей. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Маровський В.М. // опубл. 26.10.2020, бюл. №20.</p> <p>17. Свідодство про реєстрацію авторського права на твір №102297 від 03.02.2021 р., (UA) Україна. Науковий твір «Студентоцентризований STEM – центр». Дінжос Р.В., Манькусь І.В., Дармосюк В.М.</p> <p>18. Патент на корисну модель №146587, (UA) Україна, МПК, В28С 5/46. Ультразвуковий активатор-змішувач наповнювальних компонентів полемербетонів. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Фіалко Н.М., Маровський В.М. // опубл. 03.03.2021, бюл. №9.</p> <p>19. Патент на корисну модель №146588, (UA) Україна, МПК, В28С 5/46. Установка для активації композиційних дисперсних сумішей. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Махровський В.М., Пархоменко О.Ю. // опубл. 03.03.2021, бюл. №9.</p> <p>20. Патент на корисну модель №146589, (UA) Україна, МПК, В28С 5/46. Ультразвуковий змішувач-активатор складових полімерних матеріалів. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Махровський В.М., Пархоменко О.Ю. // опубл. 03.03.2021, бюл. №9.</p> <p>21. Патент на корисну модель №146590, (UA) Україна, МПК, В28С 5/46. Змішувач-активатор дисперсних сумішей. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Махровський В.М., Пархоменко О.Ю. // опубл. 03.03.2021, бюл. №9.</p> <p><b>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:</b> Фізика англійською / Physics in English (102 години).</p> <p><b>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</b> Голова громадської організації «Крок до науки» ЄДРПОУ 43918227.</p>
2.	<p><b>Гузій Сергій Сергійович</b></p>	<p><b>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:</b></p> <p>1. The afterglow and kilonova of the short GRB 160821B, Troja, E. Castro-Tirado, A. J, Guziy S., та інші, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 489, Issue 2, 2019. – P. 2104-2116.</p> <p>2. A multiwavelength analysis of a collection of short-duration GRBs observed between 2012 and 2015, Pandey, S. B., Hu, Y., Castro-Tirado, Guziy S., та інші Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 485, Issue 4, 2019. – P. 5294-5318.</p> <p>3. Multiwavelength observations of GRB 140629A. A long burst with an achromatic jet break in the optical and X-ray afterglow, <u>Hu, Y. - D.; Oates, S. R.; Lipunov, V. M.; Zhang, B. -B.; Castro-Tirado, A.J.</u> Guziy S., та інші, Astronomy and astrophysics, December 2019, 632.A100.</p> <p>4. GRB 140102A: insight into prompt spectral evolution and early optical afterglow emission, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 505, Issue 3, pp.4086-4105, 2021, <a href="https://doi.org/10.1093/mnras/stab1573">10.1093/mnras/stab1573</a></p> <p>5. 10.4 m GTC observations of the nearby VHE-detected GRB 190829A/SN 2019oyw, Astronomy &amp; Astrophysics, Volume 646, id.A50, 9 pp, 2021, <a href="https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039349">10.1051/0004-6361/202039349</a></p> <p>6. Very-high-frequency oscillations in the main peak of a magnetar giant flare Castro-Tirado, A.J., Østgaard, N., Göğüş, E., ...Ullaland, K., Yang, S., Guziy S., та інші <i>Nature</i>, 2021, 600(7890), страницы 621–624</p> <p>7. Probing into emission mechanisms of GRB 190530A using time-resolved spectra and polarization studies: Synchrotron origin? Gupta, R., Gupta, S., Chattopadhyay, T., Guziy S....Kornilov, V., Sokolov, V.V. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i>, 2022, 511(2), страницы 1694–1713</p> <p><b>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”:</b> Міжнародний проект роботизованих телескопів BOOTES.</p>

		<p>Диплом доктора філософії університету м. Гранади, Іспанія. 2014 р.</p> <p><b>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:</b>          Науковий керівник теми НДР: «Спостереження оптичних транзієнтів та дослідження механізмів виникнення довгих гамма-спалахів». 2007 – 2024 р.р.</p> <p><b>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):</b>          Науково-дослідницька робота «Пошук астероїдів у масиві оптичних спостережень зоряних скупчень» Гетманцева Олександра Олександровича, переможця I ступеня III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН, учня Миколаївської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 22, вихованця секції астрономії МАН Міської станції юних техніків м. Миколаєва, науковий керівник: Гузій Сергій Сергійович (2019 р.).          Науково-дослідницька робота «Фотометричні дослідження змінної зорі V724 Aql»          Приходько Артема Юрійовича, переможця II ступеня III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН, учня 11 класу Миколаївської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів №22, вихованця секції астрономії МАН, Міської станції юних техніків м. Миколаєва, науковий керівник Гузій Сергій Сергійович (2019 р.).</p> <p><b>П19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</b>          Дійсний член Української астрономічної асоціації,          дійсний член Європейського астрономічного союзу,          дійсний член Міжнародного астрономічного союзу.</p> <p><b>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):</b>          Член вченої ради науково-дослідного інституту «Миколаївська астрономічна обсерваторія», з 2019 року.</p>
3.	<p><b>Манькусь Ірина Володимирівна</b></p>	<p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Васильєва Л.Я. «Інноваційне освітнє середовище як фактор підвищення якості вищої освіти». Стаття. Інженерні та освітні технології, 2019. Т.7. – №3. – С.40-49. DOI 10.30929/2307-9770. 2019.07.03.04.</li> <li>2. Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дармосюк В.М. «Впровадження STEM-майданчиків як сучасних освітніх середовищ у професійній діяльності вчителя» // Н. ж. «ФізMAT. Освіта». – №1(19). – С. 130-134. DOI 10.31110/2413-1571-2019-019-1-020.</li> <li>3. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Пархоменко О.Ю. «Інноваційне освітнє середовище: технології створення». // Н. ж. Інженерні та освітні технології, 2020. – Т. 8(1). – С. 85-94.</li> <li>4. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В. «Технологічна компетентність майбутнього викладача природничо-математичних дисциплін, як складова його професійної підготовки» // Н. ж. «ФізMAT. Освіта», 2020. – Випуск 1(23). –</li> </ol>

С. 76-82

5. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В. «Технологічна компетентність майбутнього викладача природничо-математичних дисциплін, як складова його професійної підготовки» // Н. ж. «Фізмат. освіта» 2020. – Випуск 1(23). – С. 76-82.

6. Дінжос Р.В., Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дармосюк В.М. Університетські студії як інноваційна форма педагогічної освіти. Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 10 липня, 2020 рік. Вінниця, Україна: МЦНД. – С.89.

7. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Дінжос Р.В., Дармосюк В.М. Технологія прогнозування у професійній діяльності майбутніх здобувачів вищої педагогічної освіти, Інженерні та освітні технології – 2021. – Т. 9., № 1. – 53-64 с., DOI <https://doi.org/10.30929/2307-9770.2021.09.01.05>

8. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Дінжос Р.В., Дармосюк В.М. Формування інноваційної компетентності майбутніх вчителів природничо-математичних дисциплін, Збірник наукових праць АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ – 2021. – Випуск 1(17) - -86-92 ст., УДК 378.091.3:5 DOI 10.5281/zenodo.5295702

**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. Інноваційне освітнє середовище: технології створення: монографія / Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос. – Миколаїв: МНУ, 2019. – 155 с.

2. Підготовка вчителя: сучасний вимір: монографія / Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос. – Миколаїв: МНУ, 2021. – 334 с.

**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. Дінжос Р. В., Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., STEM-освіта: трансдисциплінарний підхід, навчально-методичний посібник, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2021. 161 с.

2. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Методика і техніка фізичного експерименту (II концентр навчання), навчально-методичний посібник. Миколаїв : МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2022. 88 с.  
<http://dspace.mdu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1060>.

3. Ірина Манькусь, Людмила Недбаєвська, Методика навчання фізики: технологічний підхід, навчально-методичний посібник для змішаної форми навчання, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2023. – 175 с.  
<http://dspace.mdu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1118>

4. Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос, Технологія прогностичної діяльності у навчанні фізики, навчально-методичний посібник, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2021. 144 с.

**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: «Моделювання інноваційного освітнього середовища засобами природничо-математичних дисциплін» (виконавець). 2019-2021р.**

		<p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. STEM-майданчик «Чарівні світи» № 86187 від 10.02.2019 р</li> <li>2. STEM-майданчик «Discovery» № 86188 від 20.02.2019р.</li> <li>3. STEM-майданчик «Майстерня митців» № 86189 від 20.02.2019 р.</li> <li>4. STEM-майданчик «Bank of science» № 95901 від 10.02.2020р.</li> <li>5. «STEM-майданчик як технологія транс дисциплінарного підходу» № 95902 від 10.02.2020 р.</li> <li>6. «Університетські студії, як інноваційна форма педагогічної освіти» № 96341 від 25.02.2020 р.</li> <li>7. Науковий твір «Модель формування технологічної компетентності майбутнього викладача природничо-математичних наук» («МФТК»), Манькусь І. В., Недбаєвська Л. С., Дармосюк В. М., Авторське свідоцтво №102296, від 03.02.2021</li> <li>8. Науковий твір «Студоцентрований STEM – центр», Дінжос Р.В., Манькусь І. В., Дармосюк В. М., Авторське свідоцтво №102297, від 03.02.2021</li> </ol> <p><b>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:</b> «Питання удосконалення змісту і методики видання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі»: Науково-методичний журнал. Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського. Випуск 23, 2017. Випуск 24, 2018. Випуск 25, 2019. Випуск 26, 2020. Журнал зареєстровано Міністерством юстиції України від 24.11.2016 р. № 3348/5.</p> <p><b>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</b> Член громадської організації «Крок до науки» ЄДРПОУ 43918227.</p>
4.	<p><b>Махровський Володимир Миколайович</b></p>	<p><b>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:</b> Fialko N., Dinzhos R., Sherenkovskiy Yu., Meranova N., Prokopov V., Babak V., Korzhik V., Izvorska D., Lazarenko M., Makhrovskiy V. Influence on the thermophysical properties of nano-composites of the duration of mixing of components in the polymer melt // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – № 2/5. (116) – с. 25-30. <a href="http://journals.uran.ua/">http://journals.uran.ua/</a> Fialko N., Dinzhos R., Sherenkovskiy Yu., Meranova N., Babak V., Korzhik V., Lazarenko M., Polozenko N., Parkhomenko O., Makhrovskiy V. Establishing the influence of the type of micro- and nanofillers on the thermophysical properties of highly heat conductive polymer composites based on polyamide 6 // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – № 4/5. (118) – с. 15-20. <a href="http://journals.uran.ua/">http://journals.uran.ua/</a></p> <p><b>ПЗ) 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):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Махровський В.М., Дінжос Р.В., Лисенков Е.А. Загальна фізика. Електрика та магнетизм. Навчальний посібник. Миколаїв: МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2020. – 314 с.</li> <li>2. Махровський В.М., Дінжос Р.В., Лисенков Е.А. Рентгеноструктурний аналіз- навчальний посібник. Миколаїв: МНУ ім. В.О.</li> </ol>

		<p>Сухомлинського, 2019. – 150 с.</p> <p><b>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):</b>          Участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”. 2021р.</p> <p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Патент на корисну модель №144792, (UA) Україна, МПК, В28С 5/46. Ультразвуковий активатор-змішувач дисперсних сумішей. Дінжос Р.В., Гуйтур В.І., Махровський В.М. // опубл. 26.10.2020, бюл. №20.</li> <li>2. Патент на корисну модель, номер 146587, 03.03.2021, Ультразвуковий активатор-змішувач наповнювальних компонентів полімербетонів, Дінжос Р. В., Гуйтур В. І., Фіалко Н. М., Махровський В. М.</li> <li>3. Патент на корисну модель, номер 146588, 03.03.2021, Установа для активації композиційних дисперсних сумішей, Дінжос Р.В., Гуйтур В. І., Махровський В. М., Пархоменко О. Ю.</li> <li>4. Патент на корисну модель, номер 146589, 03.03.2021, Ультразвуковий змішувач-активатор складових полімерних матеріалів , Дінжос Р.В., Гуйтур В. І., Махровський В. М., Пархоменко О. Ю.</li> <li>5. Патент на корисну модель, номер 146590, 03.03.2021, Змішувач-активатор дисперсних сумішей, Дінжос Р.В., Гуйтур В. І., Махровський В. М., Пархоменко О. Ю.</li> </ol> <p><b>П19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях:</b>          Член громадської організації «Крок до науки» ЄДРПОУ 43918227.</p>
5.	Недбаєвська Людмила Степанівна	<p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дармосюк В.М.. «Впровадження STEM-майданчиків як сучасних освітніх середовищ у професійній діяльності вчителя». // Н. ж. «Фізмат. Освіта». – №1(19). – С.130-134. DOI 10.31110/2413-1571-2019-019-1-020.</li> <li>2. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Пархоменко О.Ю. «Студентоцентризований навчально-практичний центр, як складова інноваційна освітнього середовища» // Н. ж. Інженерні та освітні технології, 2020.</li> <li>3. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В. «Модель формування технологічної компетентності майбутнього викладача природничо-математичних дисциплін» // Н. ж. «Фізмат. Освіта», 2020.</li> <li>4. Манькусь І.В., Дармосюк В.М., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В. «Технологічна компетентності майбутнього викладача, природничо-математичних дисциплін, як складова його професійної підготовки» 2020-v1-23/2020-1-23.</li> <li>5. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Дінжос Р.В., Дармосюк В.М. Технологія прогнозування у професійній діяльності майбутніх здобувачів вищої педагогічної освіти, Інженерні та освітні технології – 2021. – Т. 9., № 1. – 53-64 с., DOI <a href="https://doi.org/10.30929/2307-9770.2021.09.01.05">https://doi.org/10.30929/2307-9770.2021.09.01.05</a></li> <li>6. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Дінжос Р.В., Дармосюк В.М. Формування інноваційної компетентності майбутніх вчителів природничо-математичних дисциплін, Збірник наукових праць АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ – 2021. – Випуск 1(17) - -86-92 ст., УДК 378.091.3:5 DOI 10.5281/zenodo.5295702</li> </ol> <p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом</b></p>

**не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):**

1. Інноваційне освітнє середовище: технології створення: монографія / Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос. – Миколаїв: МНУ, 2019. – 155 с.

2.

2. Підготовка вчителя: сучасний вимір: монографія / Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос. – Миколаїв: МНУ, 2021. – 334 с.

**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. Дінжос Р. В., Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., STEM-освіта: трансдисциплінарний підхід, навчально-методичний посібник, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2021. 161 с.

2. Л.С. Недбаєвська, І.В. Манькусь, Р.В. Дінжос, Технологія прогностичної діяльності у навчанні фізики, навчально-методичний посібник, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2021. 144 с.

3. Недбаєвська Л.С., Манькусь І.В., Методика і техніка фізичного експерименту (II концентр навчання), навчально-методичний посібник. Миколаїв : МНУ ім. В.О. Сухомлинського, 2022. 88 с.

<http://dspace.mdu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1060>.

4. Ірина Манькусь, Людмила Недбаєвська, Методика навчання фізики: технологічний підхід, навчально-методичний посібник для змішаної форми навчання, Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2023. – 175с., DOI

<http://dspace.mdu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1118>

**П 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:**

«Моделювання інноваційного освітнього середовища засобами природничо-математичних дисциплін» (виконавець). 2019-2021р.

**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. STEM-майданчик «Чарівні світи» № 86187 від 10.02.2019 р.

2. STEM-майданчик «Discovery» № 86188 від 20.02.2019 р.

3. STEM-майданчик «Bank of science» № 95901 від 10.02.2020 р.

4. «STEM-майданчик як технологія транс дисциплінарного підходу» № 95902 від 10.02.2020 р.

5. «Університетські студії, як інноваційна форма педагогічної освіти» № 96341 від 25.02.2020 р.

6. Науковий твір «Модель формування технологічної компетентності майбутнього викладача природничо-математичних наук» («МФТК»), Манькусь І. В., Недбаєвська Л. С., Дармосюк В. М., Авторське свідоцтво №102296, від 03.02.2021

**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:**

		<p>«Питання удосконалення змісту і методики видання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі»: Науково-методичний журнал. Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського. Випуск 24, 2018. Випуск 25, 2019. Випуск 26, 2020. Журнал зареєстровано Міністерством юстиції України від 24.11.2016 р. №3348/5.</p> <p><b>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</b> Член громадської організації «Крок до науки» ЄДРПОУ 43918227</p>
6.	<b>Передерій Віктор Іванович</b>	<p><b>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:</b></p> <p>1. Viktor Perederyi, Eugene Borchik, Oksana Ohnieva Information Technology of Control and Support for Functional Sustainability of Distributed Man-Machine Systems of Critical Application (2019). Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1020, pp. 461–477 <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-26474-1_33">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-26474-1_33</a> (<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-26474-1_33">https://doi.org/10.1007/978-3-030-26474-1_33</a>)</p> <p>2. Viktor Perederyi, Eugene Borchik, Oksana Ohnieva Information Technology for Decision Making Support and Monitoring in Man-Machine Systems for Managing Complex Technical Objects of Critical Application (2020) Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1246 AISC, pp. 448–466. DOI: 10.1007/978-3-030-54215-3_29</p> <p>3. Perederyi V., Borchik Eu., Lytvynenko V., Ohnieva O. Information Technology for Performance Assessment of Complex Multilevel Systems in Managing Technogenic Objects. CEUR Workshop Proceedings, 2020, vol. 2805, pp. 175-188. <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2805/paper13.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2805/paper13.pdf</a></p> <p>4. Perederyi, V., Borchik, E., Wójcik, W., Ohnieva, O. Assessment and Information Security Provision of the Decision Support Process in Technogenic Object Management Systems. CEUR Workshop Proceedings <a href="#">this link is disabled</a>, 2021, 3101, pp. 322–334</p> <p>5. USER EVALUATION-DRIVEN RANKING CONCEPT / [V. V. Zosimov, O. S. Bulgakova, V. I. Perederyi] // Radio Electronics, Computer Science, Control. - 2023. - № 3 – P. 171-187. DOI 10.15588/1607-3274-2023-3-17.</p> <p><b>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):</b> Perederyi V., Borchik E. Information technology for determination, assessment and correction of functional sustainability of the human-operator for the relevant decision-making in human-machine critical application systems. Theoretical and practical aspects of the development of modern science: the experience of countries of Europe and prospects for Ukraine: monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2019. P. 490-509.</p> <p><b>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:</b> Захищена дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему “Моделі, методи та інформаційні технології прийняття рішень в організаційно-технічних системах критичного застосування” зі спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології, 2021р.</p> <p><b>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</b> Участь у дослідженнях безпосередньо пов'язаних з Стратегією “Працюємо разом, щоб з'єднати світ до 2030 року” Міжнародного союзу електрозв'язку (МСЕ), Програмою “Горизонт Європа” ЄС, пріоритетним розвитком ІКТ в Україні, що сформульовано в Законі України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» зі змінами від 29.01.2021 р. №1162-IX.</p> <p><b>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):</b> Наукове консультування та впровадження наукових рекомендацій на підприємствах: ТОВ “Херсонська обласна енергопостачальна</p>

		<p>компанія” (довідка про впровадження наукових положень від 20.03.21р), АТ «Херсонобленерго», Олешківське відділення департаменту з розподільних мереж, (Акт впровадження наукових положень від 10.02.2021 р).</p> <p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передерій В.І., Борчик С.Ю. Информационная технология оценки вероятности принятия релевантных решений при управлении судном в реальном времени. Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті MINTT-2023: Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції. Херсон: Видавництво Херсонської державної морської академії, 2023. С. 33-36.</li> <li>2. Передерій В.І., Передерій В.В. Інформаційна технологія визначення та оцінки міри інформаційного навантаження в ергатичних системах критичного застосування. Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наукової конференції. Херсон: ХНТУ. 2019. С.143-146 (24-28 травня 2019, Залізний Порт, Херсонської області).</li> <li>3. Передерій В.І., Борчик С.Ю. Информационная технология оценки вероятности принятия релевантных решений при управлении судном в реальном времени. Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті MINTT-2019: Матеріали Одинадцятій міжнародної науково-практичної конференції. Херсон: Видавництво Херсонської державної морської академії, 2019. С. 116-120.</li> <li>4. Передерій В.І., Борчик С.Ю. Оценка степени влияния внешних и внутренних факторов на функциональную стойкость ЛПП при управлении судном. Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті MINTT-2020: Матеріали Дванадцятій міжнародної науково-практичної конференції. Херсон: Видавництво Херсонської державної морської академії, 2020. С. 9-13.</li> <li>5. Передерій В.І. Передерій В.В. Інформаційна технологія формування адаптованих альтернатив ППП у складних ергатичних системах. Збірка наукових праць «Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI’2020)». Херсон: ХНТУ, 2020. С.143-146 (24-28 травня 2020, Залізний Порт, Херсонської області).</li> <li>6. Perederyi V.I., Volchanova A.O. Assessment of the functional stability of the human-operator in the management of man-made object. Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту – ISDMCI’2021: Матеріали міжнар. наук. конф. (24-29 травня 2021 р., с.Залізний Порт). Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С. 2021 Р.18-20. ISBN 978-617-7941-29-2 (електронне видання).</li> <li>7. Perederij V. I., Eremenko A. P. Assessment of influence of information security non-factors in information-control systems of critical purpose using fuzzy cognitive models. Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту – ISDMCI’2021: Матеріали міжнар. наук. конф. (24-29 травня 2021 р., с. Залізний Порт). Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С. 2021 Р.17-18. ISBN 978-617-7941-29-2 (електронне видання).</li> </ol> <p><b>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності):</b> Інженер-конструктор МБО “ДНІПРО” 05.1982-07.1988</p>
7.	Ємельянов Святослав Ігорович	<p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panko, E. A., Yemelianov, S. I., Korshunov, V. M., Sirginava, A. R., "SUBSTRUCTURES IN THE GALAXY CLUSTERS IN RICH REGIONS" // Astronomy Reports, 2021, Vol. 65, Issue 10, pp. 1002-1006.</li> <li>1. Panko, E., Korshunov, V., Yemelianov, S., Zabolotnii, V., "LINEAR SUBSTRUCTURES IN GALAXY CLUSTERS" //</li> </ol>



		<p>Odessa Astronomical Publications, 2019, Vol. 32, pp. 33-36, DOI: <a href="https://doi.org/10.18524/1810-4215.2019.32.182519">HYPERLINK "https://doi.org/10.18524/1810-4215.2019.32.182519"</a> \t "_new" <a href="https://doi.org/10.18524/1810-4215.2019.32.182519">https://doi.org/10.18524/1810-4215.2019.32.182519</a>.</p> <p>2. Yemelyanov, S. I., Panko, E. A., "THE POSSIBILITIES OF THE "CLUSTER CARTOGRAPHY" TOOL FOR THE STUDY OF THE INNER STRUCTURES OF GALAXY CLUSTERS" // Odessa Astronomical Publications, 2021, Vol. 34, pp. 1-5, DOI: <a href="https://doi.org/10.18524/1810-4215.2021.34.244254">HYPERLINK "https://doi.org/10.18524/1810-4215.2021.34.244254"</a> \t "_new" <a href="https://doi.org/10.18524/1810-4215.2021.34.244254">https://doi.org/10.18524/1810-4215.2021.34.244254</a>.</p> <p><b>19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях.</b> Член громадської організації «Крок до науки» ЄДРПОУ 43918227</p> <p><b>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</b> Інженер-програміст МНУ ім. В.О. Сухомлинського 2018-2-2023р.</p>
8	Січко Віктор Михайлович	<p><b>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:</b></p> <p>1. Photoelastic research of three-dimensional problems of fracture mechanics / Yuri Rudyak, Mykola Pidgurskyi, Iryna Matvieieva, Valentyna Groza, Viktor Sichko, Volodymir Merzliuk, Ivan Pidgurskyi // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2021. — Vol 101. — No 1. — P. 5–14.</p> <p>2. Kozlov, V.I., Zinchuk, L.P., Karnaukhova, T.V., Sichko V.M. Forced Geometrically Nonlinear Vibrations of Thin Shells of Revolution with Piezoelectric Layers*. Int Appl Mech 57, 200–216 (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s10778-021-01074-6">https://doi.org/10.1007/s10778-021-01074-6</a></p> <p>3. Forced vibrations and dissipative heating of three-dimensional piezoelectric prism / Vasyl Karnaukhov, Volodymyr Kozlov, Viktor Sichko, Yuriy Nykyforchyn // Scientific Journal of TNTU. — Tern. : TNTU, 2018. — Vol 92. — No 4. — P. 104–111. — (Mathematical modeling. Mathematics).</p> <p>4. Карнаухов В. Г., Козлов В. І., Січко В. М., Загородній А. В. Тривимірні задачі про коливання і дисипативний розігрів тіл обертання з пасивних і п'єзоактивних в'язкопружних матеріалів. – Миколаїв, МНУ ім. В. О. Сухомлинського, 2017. – 138 с.</p> <p>5. Thermal failure of three-dimensional viscoelastic cylindrical panel with independent temperature characteristics under the forced resonant vibrations / Vasyl Karnaukhov, Volodymyr Kozlov, Igor Umrykhin, Viktor Sichko // Вісник ТНТУ. — Т. : ТНТУ, 2017. — № 4 (84). — С. 47–58. — (Механіка та матеріалознавство).</p> <p><b>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):</b></p> <p>1. Поздєєв В.О., Січко В.М. 1. Математичне моделювання фізичних процесів: Навчальний посібник. Миколаїв, Румянцева, 2021-138 с..</p> <p><b>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:</b> Головний виконавець НДР «Математичне моделювання вимірювання імпульсних тисків у рідких середовищах з використанням інформаційних технологій». № держреєстрації 0118 U003977. Термін виконання: 01.01.2018 – 31.12.2020.</p> <p><b>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:</b></p> <p>1. Жук Я О. Чисельне вивчення вимушених коливань тривалого демпфера з фізично нелінійних матеріалів при гармонічному</p>

		<p>навантаженні з урахуванням внутрішніх втрат / Я. О. Жук, В. М. Січко, Л. Я. Васильєва, І. М. Умрихін. // Геометричне моделювання та інформаційні технології: науковий журнал / за ред. Сергія Устенка. — № 1 (3), квітень 2017. — Миколаїв : МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2017.— С. 48-52</p> <p>2. ВГ Карнаухов, ВІ Козлов, ІМ Умрихін, ВМ Січко/ Теплове руйнування тривимірної в'язкопружної тришарової циліндричної п'єзопанелі з незалежними від температури характеристиками при вимушених резонансних коливаннях. Матеріали наукової конференції Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, 2017.</p> <p>3. Січко В.М. Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук» II Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук», 2018 р, м.Миколаїв</p>
9.	<p><b>Герасін Олександр Сергійович</b></p>	<p><b>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:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kondratenko Y. Neuroevolutionary approach to control of complex multicoordinate interrelated plants / Yuriy Kondratenko, Oleksiy Kozlov, Oleksandr Gerasin // International Journal of Computing, 18(4), 2019, pp. 502-514. (Scopus)</li> <li>2. Герасін О.С., Козлов О.В., Кондратенко Ю.П., Скакодуб О.С. Математичне моделювання багатоцільового гусеничного мобільного робота вертикального переміщення. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: технічні науки. Том 30 (69), Ч. 1, № 3, 2019. – сс. 70 – 79.</li> <li>3. Gerasin, O.S., Topalov, A.M., Taranov, M.O., Kozlov, O.V., Kondratenko, Y.P., Remote IoT-based control system of the mobile caterpillar robot, CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073, 2020, vol. 2740, pp. 129-136. (Scopus)</li> <li>4. Andriy Topalov, Galyna Kondratenko, Oleksandr Gerasin, Oleksiy Kozlov, Oleksiy Zivenko, Information System for Automatic Planning of Liquid Ballast Distribution / Proceedings of the 2nd International Workshop on Information-Communication Technologies &amp; Embedded Systems (ICTES 2020), Mykolaiv, Ukraine (online), November 12, 2020. Edited by Yuriy Kondratenko, Vladik Kreinovich, Dan Simon, Yaroslav Krainyk, CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073, vol. 2762, pp. 191-200. (Scopus)</li> <li>5. Chernov O.O., Gerasin O.S., Topalov A.M., Stakanov D.K., Hurov A.P., Vyzhol Yu.O. Simulation of mobile robot clamping magnets by circle-field method. Technical Electrodynamics, No. 3, 2021, pp. 58-64. (Scopus)</li> <li>6. O. M. Dubovoy, A. A. Karpechenko, M. M. Bobrov, O. S. Gerasin, O. O. Lyman. Electric arc spraying of cermet coatings of steel 65G-Tic system, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021, (2): 063 – 068. (Scopus)</li> <li>7. Kondratenko, Y., Gerasin, O., Kozlov, O., Topalov, A., Kilimanov, B. Inspection mobile robot's control system with remote IoT-based data transmission. Journal of Mobile Multimedia. Special issue "Mobile Communication and Computing for Internet of Things and Industrial Automation", Vol. 17, Is. 4. 2021. pp. 499-522. (Scopus)</li> <li>8. Liu N., Gerasin O., Topalov A., Karpechenko A. Analysis of tasks of monitoring and automatic control of agricultural mobile robot, Управління розвитком складних систем, Київ, 2021. № 47. С. 174 – 179.</li> <li>9. Weidong Hui, Nengjun Ben, Sergiy Ryzhkov, Andriy Topalov, Oleksandr Gerasin, Yuriy Vyzhol. Improving the efficiency of an eddy current sensor measuring the thickness of a heat-resistant metal film of turbine blades during its deposition in vacuum. Visnyk NTUU KPI Serii A – Radiotekhnika Radioaparaturbuduvannia, 2022, Iss. 88, pp. 86 - 97. (Web of science)</li> <li>10. Ben Nengjun, Ryzhkov Sergiy, Topalov Andriy, Gerasin Oleksandr, Yan Xiaolin, Karpechenko Anton and Povorozniuk Oleksii. A Methodology and Information System for Computing and Optimization of Impellers and Vanned Diffusers Geometry Parameters. Applied Computer Systems, vol.27, no.1, 2022, pp.62-74. (Web of science)</li> <li>11. Ben, N., Ryzhkov, S., Topalov, A., Gerasin, O., Yan, G., Yan, Xiaolin and Aleksieieva, Anna. "Efficiency Improvement of a</li> </ol>

Centrifugal Compressor Stage with the Parametric Optimization of the Impeller Blades" Journal of Applied Engineering Sciences, vol.12, no.2, 2022, pp.159-166. (Web of science)

12. Oleksiy V. Kozlov, Yuriy P. Kondratenko, Oleksandr S. Skakodub, Oleksandr S. Gerasin, Andrii M. Topalov. Swarm Optimization of Fuzzy Systems for Mobile Robots with Remote Control, Journal of Mobile Multimedia. Vol. 19, Is. 3. 2023. P. 839-876. (Scopus)

V. Golikov, A. Topalov, O. Gerasin, A. Karpechenko. Modeling a stage of a multistage centrifugal compressor: the blades' thickness effect of an impeller and a diffuser. ACTA TECHNICA NAPOCENSIS. Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. 65, Issue IV, November, 2022. P. 531-540. (Web of science)

**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. Yu.P. Kondratenko, O.V. Kozlov, O.V. Korobko, O.S. Gerasin, A.M. Topalov. Internet of Things for Industry and Human Application. In Volumes 1-3. Volume 3. Assessment and Implementation / V. S. Kharchenko (ed.) – Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University KhAI, 2019. P. 738-805.
2. Yu.P. Kondratenko, G.V. Kondratenko, O.V. Kozlov, A.M. Topalov, O.S. Gerasin. Internet of Things for Industrial Systems: Trainings / Yu.P. Kondratenko and V.S. Kharchenko (Eds.) – Ministry of Education and Science of Ukraine, Petro Mohyla Black Sea National University, Zaporizhzhia National Technical University, National Aerospace University "KhAI", Vasyl' Stus Donetsk National University, 2019. P. 7-80.

**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. Герасін О.С., Покровський М.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні технології систем управління та захисту інформації» є однією із складових комплексної підготовки фахівців галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технології та системи автоматизації». "12" квітня 2023 р., НУК. – 15 с.
2. Покровський М.В., Герасін О.С. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютеризоване проектування цифрових електронних схем» розроблена для студентів з галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», ОПП «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика». «8» січня 2023 р. НУК. – 13 с.
3. Герасін О.С. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютеризовані системи штучного інтелекту» є однією із складових комплексної підготовки фахівців галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технології та системи автоматизації». "24" січня 2023 р., НУК. – 12 с.
4. Герасін О.С. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія систем та системний аналіз» є однією із складових комплексної підготовки фахівців галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технології та системи автоматизації». "14" квітня 2023 р., НУК. – 12 с.
5. Герасін О.С. Робоча програма навчальної дисципліни «Якість і тестування програмного забезпечення сучасних

інформаційних систем» є вибірковою складовою складовою комплексної підготовки фахівців-бакалаврів. “ 22 ” грудня 2021 р. НУК. – 13 с.

6. Герасін О.С. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи інформаційного аналізу» є вибірковою складовою комплексної підготовки фахівців-бакалаврів. “ 15 ” червня 2021 р., НУК. – 13 с.

**5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:**  
Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.07 – Автоматизація процесів керування відбувся 31 жовтня 2019 р. в Одеському національному політехнічному університеті МОН України в спеціалізованій вченій раді Д 41.052.01 (ДК № 056588 на підставі рішення Атестаційної колегії від 26 лютого 2020 р.).

**8) Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту):**  
Виконання обов’язків молодшого наукового співробітника, наукового співробітника за д/б темою № 2110 (ДР № 0117U007282) у 2017-2020 рр. (відповідальний виконавець, в.о. керівника наукової теми).

**10) Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах:**  
1. Європейський проект Erasmus+ (Aliot, 2016-2019).

**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. Баліцький Є.А., Герасін О.С. Інтелектуальна система дистанційного керування мобільним роботом // Автоматика та електротехніка, 15-16 листопада, Миколаїв, Україна, 2018, Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. – Миколаїв: НУК, 2018. – 16 с.  
2. Кіліманов Б.О., Герасін О.С. Основні поняття та аналіз системи «Розумний будинок» // Автоматика та електротехніка, 15-16 листопада, Миколаїв, Україна, 2018, Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. – Миколаїв: НУК, 2018. – 8-9 с.  
3. Gerasin O. Models of Magnetic Driver Interaction with Ferromagnetic Surface and Geometric Data Computing for Clamping Force Localization Patches / O. Gerasin, Y. Zaporozhets, Y. Kondratenko // IEEE Second International Conference on Data Stream Mining & Processing, August 21-25, 2018, Lviv, Ukraine, pp. 44-49. (Scopus)  
4. Kondratenko, Y.P. Automation of Control Processes in Specialized Pyrolysis Complexes Based on Industrial Internet of Things / Y.P. Kondratenko, O.V. Kozlov, A.M. Topalov, O.V. Korobko, O.S. Gerasin // in: Vyacheslav Kharchenko, Ah Lian Kor, Andrzej Rucinski (Eds.), Dependable IoT for Human and Industry. Modeling, Architecting, Implementation. Series in Information Science and Technology. River Publishers, Gistrup, Delft, pp. 367-387, 2018. (монографія, Scopus)  
5. Герасин, А.С. «Умный» почтовый ящик, как компонент «Умного дома» / А.С. Герасин, Б.А. Килиманов // Сучасні проблеми автоматичної та електротехніки, 4-5 квітня, Миколаїв, Україна, 2019, Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2019. – С. 7.  
6. Тарабцев, М.В. Особенности контроля прижимного усилия мобильного робота / М.В. Тарабцев, А.С. Герасин // Сучасні проблеми автоматичної та електротехніки, 4-5 квітня, Миколаїв, Україна, 2019, Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2019. – С. 8 – 10.  
7. Gerasin, O.S., Kozlov, O.V., Kondratenko, G.V., Rudolph, J., Kondratenko, Y.P. Neural Controller for Mobile Multipurpose Caterpillar Robot // Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), Vol. 1. – Metz, France. – 2019. – P. 222-227. (Scopus)

		<p>8. Герасін, О.С. Комп'ютерна модель гусеничного мобільного робота для автоматизованого виконання технологічних операцій на корпусі судна / О.С. Герасін, О.С. Поворознюк, А.М. Топалов, Б.О. Кіліманов // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції, в 2 ч. – Ч. 2. – Миколаїв : НУК, 2020. – С. 152-155.</p> <p>9. Кириллов Є.Д., Герасін О.С. Огляд навігаційних систем автономних мобільних роботів // III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці». 25 травня, 2023. м. Запоріжжя. – 4 с.</p> <p><b>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:</b>  Викладання англійською мовою дисципліни «Data Transmission Systems and Networks» у 2023-2024 н.р. у обсязі 60 годин (30 лекцій та 30 лабораторних робіт).</p> <p><b>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):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2019/2020 навчального року зі спеціальності «Суднобудування та водний транспорт»;</li> <li>2. Член галузевої конкурсної комісії підсумкової науково-практичної конференції секції «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (2021 р.);</li> <li>3. Здійснено наукове керівництво науковою роботою студента групи 5341м Кіліманова Б.О. «Комп'ютеризована система дистанційного керування мобільним роботом, що переміщується по феромагнітній поверхні, на основі технології Інтернету речей». Вказана робота була подана для участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». На підставі прилюдного захисту наукових доповідей учасників науково-практичної онлайн-конференції у Харківському національному університеті радіоелектроніки 23 квітня 2021 року за результатами другого туру конкурсу студент Кіліманов Б.О. був відзначений дипломом за II місце.</li> </ol>
10.	<b>Черно Олександр Олександрович</b>	<p><b>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:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Честних М. В. Моделювання розподілу електричного поля в металевому розплаві методом розбиття провідника на елементарні комірки / М. В. Честних, В. М. Цуркін, А. В. Іванов, О. О. Черно // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. Випуск 4/2021 (56). – С. 35 – 45. Режим доступу: <a href="https://cutt.ly/AKIXb9N">https://cutt.ly/AKIXb9N</a>;</li> <li>– Черно О.О. Simulation of mobile robot clamping magnets by circle-field method [Text] / О.О. Черно, О.С. Gerasin, А.М. Topalov, D.K. Stakanov, А.Р. Hurov, Yu.O. Vyzhol // Технічна електродинаміка. – 2021. – №3. – С. 58 – 64;</li> <li>– Chubyk R. Neurocontroller for vibrodrive control of adaptive vibration technological machines [Text] / R. Chubyk, I. Zelinsky, O. Cherny // 2021 IEEE 2nd KhPI Week on Advanced Technology (KhPI Week) Conference proceedings. – P. 278 – 282. Режим доступу: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9569962/proceeding">https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9569962/proceeding</a>;</li> <li>– Черно О.О., Hurov А.Р., Ivanov А.У. Energy characteristics of the electromagnetic vibration drive with pulse power supply of vibrator coils. Технічна електродинаміка. 2023. №2. С. 53 – 60. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/techned2023.02.053">https://doi.org/10.15407/techned2023.02.053</a>;</li> <li>– Черно О.О., Kozlov А.У. Modeling of a controlled electromagnetic vibration drive with a variable resonant frequency. Технічна електродинаміка. 2023. №4. С. 62 – 71. DOI: <a href="https://doi.org/10.15470/techned2023.04.062">https://doi.org/10.15470/techned2023.04.062</a>.</li> </ul> <p><b>5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня:</b></p>

	<p>13 листопада 2020 р. захистив докторську дисертацію "Енергоефективні електромагнітні приводи вібраційного обладнання. Теорія і практика" за спеціальністю 05.09.03 – "Електротехнічні комплекси та системи" у спеціалізованій вченій раді Д 45.052.01 при Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського.</p> <p><b>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:</b>  Виконання функцій наукового керівника науково-дослідної теми "Розробка та дослідження енергоефективного електромагнітного вібраційного привода з мікропроцесорним керуванням", №ДР 0118U004146.</p> <p><b>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/заяченого 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):</b>  Робота в експертній групі комісії з етики та предметів морально-духовного спрямування МОН України (Наказ МОН №700 від 5.08.2022 р.).</p> <p><b>13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обов'язку не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:</b>  У 2020/2021 навчальному році викладав англійською мовою дисципліну "Control systems of handling robots" для іноземних студентів (КНР) спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Аудиторне навантаження 60 годин.</p> <p><b>19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</b>  Є членом Української асоціації з автоматичного керування.</p>
--	--

Завідувач кафедру

Р. В. Дінжос

Декан природничого факультету

А. В. Курчатова