

**1. Інформація про зовнішню діяльність хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з 01.01.2024 року по 31.12.2024 року**

Країна	Місто	ЗВО, наукова установа, організація	Види діяльності <sup>1</sup>	Тематика співробітництва	Підстава (грант, договір, контракт, програма, протокол тощо, дата укладання та термін дії; індивідуальне запрошення)	Відповідальна особа від закордонного ЗВО/організації [прізвище, кафедра/лабораторія, факультет/інститут] (за наявності)	Відповідальна особа від структурного підрозділу Каразінського університету [прізвище, кафедра/лабораторія, факультет/інститут] (за наявності)	Ефективність співробітництва, значні досягнення та результати  [міжнародні наукові конференції за кордоном та в Україні (кількість доповідей), публікації <sup>2</sup> (назва, автори, де опубліковано), дисертації (назва, рік та місце захисту), авторські свідоцтва тощо]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Франція	Тулуза	Тулузький університет III імені Поля Сабатьє	Науково-педагогічне стажування	підвищення кваліфікації НПП для обміну досвідом викладання органічної хімії та хімії ВМС для студентів хімічного факультету та інших факультетів, а також створення передумов для співробітництва в галузях освіти і науки	Програма Еразмус+ KA171	Антуан Пувро, генеральний директор служби з питань навчання та університетського життя (DGSA FVU)	Наталія Олійник, начальник Управління міжнародних відносин,  Котляр В.М.	прийнято участь у науковій роботі Лабораторії хімії колоїдів, полімерів і складних ансамблів (Softmat); проведено обмін педагогічним досвідом для студентів природничих факультетів з органічної хімії, зеленої хімії та хімії високомолекулярних сполук; створено передумови для подальшого міжнародного наукового та педагогічного співробітництва; проведено науковий семінар за матеріалами дисертації доктора філософії <b>Тарасенка Дмитра</b> Олегавича з метою презентації досягнень харківської хімічної школи; проведено зустріч з представниками французької наукової спільноти, а також з офіційними особами, які відповідають за міжнародне співробітництво.

<sup>1</sup> - наукові дослідження, читання лекцій; наукове стажування, стажування, підвищення кваліфікації; викладацька робота; конференції, семінари; навчання, практика; мовні курси; олімпіади; спортивні змагання; культурні заходи тощо, **включаючи види діяльності, що проводилися в онлайн-режимі; надати інформацію стосовно роботи з розширення географії міжнародного співробітництва та співпраці з українськими ЗВО.**

<sup>2</sup> - монографії, підручники, навчальні посібники, збірники наукових праць, статті тощо.

Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Коновалова О.Ю.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Колесник Я.В.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Крикля Н.М.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Токарев В.В.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Мчедлов-Петросян М.О.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Чейпеш Т.О.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Іванов В.В.	Навчання китайський студентів

Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Фарафонов В.В.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Ліпсон В.В.	Навчання китайський студентів
Китайська народна республіка	Ханчжоу	Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Панченко В.Г.	Навчання китайський студентів
Словаччина	Кошице	Інститут експериментальної фізики, Словацької Академії Наук	Наукова діяльність	Синтез та дослідження моно-молекулярних магнетиків на основі 4f-металів	Стипендія для видатних дослідників, яким загрожує воєнний конфлікт в Україні	Доц., д.н. Зузана Гажова, директор	Доц., к.х.н., Світлана Вітушкіна	Спільні наукові дослідження, обмін науковим досвідом.
Словаччина	Братислава	Науково-дослідний інститут водного господарства	Наукова діяльність	Розробка методик визначення пестицидів, фармацевтичних компонентів у водах методом рідинної хроматографії з мас-спектрометрією.	Стипендія для видатних дослідників, яким загрожує воєнний конфлікт в Україні	Проф. Питер Тарабек	Доц., к.х.н. Наталія Леонова	Спільні наукові дослідження, обмін науковим досвідом.
Словаччина	Братислава	Науково-дослідний інститут водного господарства	Наукова діяльність	Розробка методик визначення пестицидів, фармацевтичних компонентів у водах методом рідинної хроматографії з мас-спектрометрією.	Стипендія для видатних дослідників, яким загрожує воєнний конфлікт в Україні	Проф. Питер Тарабек	Доц., к.х.н. Ольга Коновалова	Спільні наукові дослідження, обмін науковим досвідом.

Франція	Лілль	Університет Лілль	наукові дослідження, читання лекцій; наукове стажування, академічна мобільність, подвійні дипломи, подвійні аспірантури	Іонні рідини, сонячні комірки, спектроскопія, молекулярно-динамічне моделювання, поліморфізм	Договори про співробітництво, програми подвійних дипломів, подвійні аспірантури	Проф. А. Ідріссі, Проф. С. Крістол, лабораторія LASIR, Хімічний Факультет	Хімічний факультет, Кафедра неорганічної хімії, декан факультету та проф. кафедри неорганічної хімії О.М. Калугін	Second Academic cooperation Agreement
Франція	Ніцца	Університет Кот д'Азур	Стажування, академічна мобільність, подвійні дипломи	Освітня програма "Management of the Flavor & Fragrance Industry"	Договори про співробітництво, програми подвійних дипломів	Доктор філософії з хімії Ніколя БАЛДОВІНІ, викладач хімічного факультету Університету Кот д'Азур	Декан хімічного факультету та проф. кафедри неорганічної хімії О.М. Калугін	Academic cooperation Agreement
Німеччина	Бохум	Ruhr University Bochum	Стажування, академічна мобільність, подвійні дипломи	Master of Science in Chemistry	Договори про співробітництво, програми подвійних дипломів	Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Paul  Professor Dr. Thomas Günther-Pomorski, Dean Faculty of Chemistry	Декан хімічного факультету та проф. кафедри неорганічної хімії О.М. Калугін	Agreement on a mobility scheme, including the possibility of a subsequent degree award by RUB between V.N. Karazin Kharkiv National University (KhNU), Ukraine and Ruhr University Bochum (RUB), Germany

Словаччина	Кошице	<p>Інститут експериментальної фізики, САН.</p> <p>Університет П.Йо.Шафаріка в Кошице</p>	Проведення наукових досліджень та проєктів	Синтез і характеристика координаційних сполук на основі металів 3d та/або 4f з органічними лігандами	<p>Особисті контакти, спільні публікації</p> <p>Договір про співпрацю між університетами</p>	<p>Ing. Pavel Diko, DrSc.</p> <p>Doc. Ivan Potočňák, PhD</p>	Доц. Вітушкіна С.В.	<p>1) S. Vitushkina, J. Kuchár, V. Kuchárová Di- and trinuclear complexes of Co(II) with 1,3-phenylenediamine-based Schiff bases. Book of abstracts: XXIX. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, 2-7 June 2024, Smolenice, Slovakia, P.94.</p> <p>2) S. Vitushkina, O. Bukrynov, I. Potočňák, E. Čižmár. Co(II) and Cu(II) coordination compounds with 4-amino-3,5-di-2-pyridyl-4H-1,2,4-triazole and pseudohalide ligands as singleion magnets. Book of abstracts: International Conference on Magnetism 30th June – 5th July 2024, Bologna, Italy.</p> <p>3) Potočňák I., Bukrynov O., Kliuikov A., Holub M., Vitushkina S., Samol'ová E., Čižmár E., Váhovská L. Influence of the phonon-bottleneck effect and low-energy vibrational modes on the slow spin-phonon relaxation in Kramers-ions-based Cu(II) and Co(II) complexes with 4-amino-3,5-bis-(pyridin-2-yl)-1,2,4-triazole and dicyanamide. Dalton Transactions – 2024 – V.53, Issue 16, p. 6950 – 6964. DOI: 10.1039/d4dt00219a</p>
Словацька республіка	Кошице	Університет Павла Йозефа Шафаріка в Кошицях	Наукове стажування	Newly designed coumarin derivatives as suitable ligands for syntheses of cytotoxic and antibacterial complexes	Індивідуальне запрошення	Поточняк, кафедра неорганічної хімії	Чудак Д. М., кафедра прикладної хімії	Cheranovskii V.O., Ezerskaya E.V., Kononenko S.E. The decorated spin ladder systems: Peculiarities of the energy spectrum and magnetization profile(virtual oral presentation). 2024, Book of abstracts of “6-th Edition of International Conference on Material Science and Engineering”, held on March 18-20, Singapore, 150.

Україна	Харків	Всесвітній банк, МОНУ, ТОВ «Шимюкрейн»	Придбання та встановлення наукового обладнання	Проект «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів»	Позика Світового банку № 9238-UA Договір № MOES-UIHERP-C2-MERGERS-03/L2, 1804164 грн.	МОН України	доц. Колосов М.О.	Придбання, встановлення та налагодження високоефективного рідинного хроматографу Shimadzu LC-2050C 3D (60 МПа)
Україна	Харків	Всесвітній банк, МОНУ, ТОВ «Шимюкрейн»	Придбання та встановлення наукового обладнання	Проект «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів»	Позика Світового банку № 9238-UA Договір № MOES-UIHERP-C2-MERGERS-03/L3, 2734908 грн.	МОН України	доц. Колосов М.О.	Придбання, встановлення та налагодження високоефективного рідинного хроматографу Shimadzu LC-40 X3 (130 МПа)

## 2. Інформація про участь у міжнародних проєктах (грантах)

№ з/п	Назва проєкту	Тривалість проєкту	Організація-донор	Координатор/відповідальна особа на факультеті/ в інституті/підрозділі	Короткий опис змісту проєкту	Посилання на сайт проєкту, онлайн-ресурс з основними положеннями та описом проєкту
1	Newly designed coumarin derivatives as suitable ligands for syntheses of cytotoxic and antibacterial complexes	01.2024-10.2024	Slovak Academic Information Agency	Чудак Денис	The synthesis and characterization of transition-metal complexes with new coumarin derivatives that could exhibit biological activity, mainly antiproliferative activity.	<a href="https://www.scholarships.sk/en/">https://www.scholarships.sk/en/</a>
2	Peculiarities of the magnetic properties of model nanomagnets	2024 р.	IEEE Magnetics Society під егідою УНТЦ та Інституту Магнетизму	Черановський В.О.	The theoretical study of the peculiarities of the magnetic properties of two 1D Heisenberg mixed spin models describing bimetallic ferrimagnets based on the polymeric compounds of transition metals.	<a href="http://www.stcu.int/documents/">http://www.stcu.int/documents/</a>
3	Simons Foundation, USA	2024/2025	Simons - Presidential	МЧЕДЛЮВ-ПЕТРОСЯН М.О.	Nanostructures: Experimental and Theoretical Studies	

	“Nanostructures: Experimental and Theoretical Studies”		Discretionary-Ukraine Support Grants Award No. 1290611			
--	--	--	--	--	--	--

### 3. Інформація про програми подвійних дипломів із зарубіжними університетами

№ з/п	Спеціальність, рівень освіти, назва програми	Кількість здобувачів (на всіх курсах)	Назва університету-партнера, факультету	Період навчання	Країна	Координатор/відповідач на факультеті/інституті/підрозділі	Посилання на опис програми на сайті	Форма (дистанційна/з виїздом/змішана)
1.	Master of Science in Chemistry	1	Ruhr University Bochum	1/09/2024-31/05/2025	Німеччина	Декан хімічного факультету та проф. кафедри неорганічної хімії О.М. Калугін		З виїздом
2.	Master Medicinal & Bioorganic Chemistry	1	Université Côte d'Azur	1/09/2024-31/05/2025	Франція	Декан хімічного факультету та проф. кафедри неорганічної хімії О.М. Калугін	<a href="https://chemistry.karazin.ua/uk/node/900">https://chemistry.karazin.ua/uk/node/900</a>	З виїздом
3.	Master in Physical and Analytical Chemistry, program Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)	0	Université Lille	-	Франція	Декан хімічного факультету та проф. кафедри неорганічної хімії О.М. Калугін		З виїздом

### 4. Інформація про лекції, тренінги, семінари, що були проведені іноземними фахівцями на факультеті (в інституті)

№ з/п	Прізвище та ім'я іноземного фахівця українською	Прізвище та ім'я іноземного фахівця англійською	Назва лекції (циклу лекцій), семінару, тренінгу тощо	Період викладання	Назва іноземного закладу, який представляє фахівець	Назва міжнародної програми/проекту (опціонально – якщо захід відбувається в рамках міжнародної програми чи проекту)	Посилання на онлайн-профіль фахівця на сайті іноземного університету чи установи	Форма (дистанційна/ з виїздом/змішана)
1.	Доктор Андрій Климченко	Dr. Andriy Klymchenko	Fluorescent molecular and nanoscale probes for biosensing and bioimaging	4.07.2024	Страсбурзький університет, Франція			дистанційна
2.	Проф. Девід Боніфазі	Prof. Davide Bonifazi	Lodging heteroatoms in $\pi$ -conjugated scaffolds	28.05.2024	Віденський університет, Австрія			дистанційна
3.	Проф. Ремі Шовен	Prof. Dr. Remi Chauvin	Tunable Lipidic Acetylenic Cytotoxics (LACs) against Cancers and Tuberculosis	9.05.2024	Університет Тулузи, м. Тулуза, Франція			дистанційна
4.	Проф. Томас Мюллер	Prof. Dr. Thomas J.J. Müller	Dithieno-anellation of [1,4]thiazines - A tale of electron density enrichment to give redox-active luminophores to unusual solid-state antiaromatics	9.04.2024	Університет імені Генріха Гейне, м. Дюссельдорф, Німеччина			дистанційна
5.	Професор Тван Ламерс	Prof. Twan Lammers	Наномедицина раку. «Cancer Nanomedicine»	22.2.2024	Професор Центру біогібридних медичних систем Університетської клініки Аахенського університету (Німеччина)			дистанційна
6.	Проф. Томас Еббесен	Prof. Thomas W. Ebbesen	The Alchemy of Vacuum	18.01.2024	директор Страсбурзького інституту перспективних досліджень в Університеті м. Страсбург та Фонду Жана-Марі Лена			дистанційна

**5. Інформація про викладачів факультету/інституту, що беруть участь в академічній мобільності (викладають, проходять стажування) в іноземних закладах вищої освіти**



№ з/п	ПБ викладача/науковця/сп івробітника	Назва закладу, в якому відбувається викладання	Країна	Період викладання	Назва міжнародної програми/проекту (опціонально – якщо викладання/стажування відбувається в рамках міжнародної програми чи проекту)	Посилання на доступні онлайн-профілі фахівця (на сайті іноземного університету, на сайті Каразінського університету тощо)	Форма (дистанційна/ з виїздом/змішана)
1	Котляр Володимир Миколайович	Тулузький університет III імені Поля Сабатьє	Франція	11.03.2024 – 29.03.2024	Програма Еразмус+ KA171	SCOPUS: <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57205330398">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57205330398</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-0632-7453">https://orcid.org/0000-0003-0632-7453</a>	з виїздом
2	Коломойцев Олексій Олегович	Тулузький університет III імені Поля Сабатьє	Франція	11.03.2024 – 29.03.2024	Програма Еразмус+ KA171	SCOPUS: <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57205329489">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57205329489</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-7780-9682">https://orcid.org/0000-0001-7780-9682</a>	з виїздом
3	Калугін Олег Миколайович, декан хімічного факультету	THE UNIVERSITY CÔTE D'AZUR (UCA)	Франція	15.06 - 22.06.2024	Master in Medicinal & Bioorganic Chemistry	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3273-9259">https://orcid.org/0000-0003-3273-9259</a> <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6603782503">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6603782503</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Oleg_Kalugin2">https://www.researchgate.net/profile/Oleg_Kalugin2</a> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&amp;user=Ww_AkroAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&amp;user=Ww_AkroAAAAJ</a>	з виїздом
4	Калугін Олег Миколайович, декан хімічного факультету	Ruhr University Bochum (RUB), Germany	Німеччина	11.02.2024 – 18.02.2024	MSc programme Chemistry at RUB 'Master of Science in Chemistry'	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3273-9259">https://orcid.org/0000-0003-3273-9259</a> <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6603782503">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6603782503</a>	з виїздом

						<a href="https://www.researchgate.net/profile/Oleg_Kalugin2">https://www.researchgate.net/profile/Oleg_Kalugin2</a> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&amp;user=Ww_AkroAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&amp;user=Ww_AkroAAAAJ</a>	
5	Чудак Денис Михайлович	Університет Павла Йозефа Шафаріка в Кошицях	Словацька Республіка	08.01.24-08.10.24	Національна стипендіальна програма Словацької Республіки для підтримки мобільності студентів, аспірантів, викладачів університетів, дослідників і митців	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189341341">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189341341</a> <a href="https://orcid.org/0000-0003-0829-363X">https://orcid.org/0000-0003-0829-363X</a>	3 виїздом
6	Леонова Наталія Олександрівна	Університет Барселони	Іспанія	14.10.24-22.10.24	Програма Еразмус+	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212033298">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212033298</a>	з виїздом
7	Леонова Наталія Олександрівна	THE UNIVERSITY CÔTE D'AZUR (UCA)	Франція, Ніцца	29.11.24-09.12.24	Програма Еразмус+	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212033298">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212033298</a>	з виїздом
8	Кириченко Олександр Васильович	THE UNIVERSITY CÔTE D'AZUR (UCA)	Франція, Ніцца	29.11.24-09.12.24	Програма Еразмус+		з виїздом
9	Рошаль Олександр Давидович	Університет Поля Сабатьє – Тулуза III	Франція, Тулуза	25.11.24-10.12.24	Програма Еразмус+		з виїздом

**6. Інформація про здобувачів вищої освіти факультету/інституту, що навчаються, проходять практику в іноземних закладах вищої освіти, організаціях тощо**

№ з/п	ПІБ здобувачів	Курс навчання	Назва закладу, в якому відбувається викладання	Країна	Період	Назва міжнародної програми/проєкту (опціонально – якщо навчання/стажування відбувається в рамках міжнародної програми чи проєкту)	Посилання на міжнародну програму/проєкт	Форма (дистанційна/ з виїздом/змішана)
1	Боровик А.В.	1 курс, магістр	Рурський університет	Німеччина, Бохум	21.5.-24.5.2024	Літня школа, короткострокове відрядження		З виїздом
2	Гриценко Б.	1 курс, магістр	Рурський університет	Німеччина, Бохум	21.5.-24.5.2024	Літня школа, короткострокове відрядження		З виїздом
3	Соседко О.	1 курс	Університет м. Лодзь	Польща	02.07-23.07.2024	Проведення досліджень		З виїздом
4	Гриценко Б.	2 курс, магістр	Рурський університет в Бохумі RUB	Німеччина	2024/2025 навчальний рік	Еразмус+, подвійна магістратура		З виїздом
5	Морозова В.	2 курс, магістр	Університет Кот д'Азур у м. Ніцца	Франція	2024/2025 навчальний рік	Еразмус+, подвійна магістратура		З виїздом

**7. Інформація про викладачів факультету/інституту, які взяли участь у міжнародних заходах (конференції, конгреси, наукові дослідження тощо) в іноземних закладах вищої освіти\***

№ з/п	ПІБ викладача/науковця/співробітника	Назва закладу, в якому відбувається захід	Країна	Період заходу	Назва заходу	Стислий опис заходу або що зроблено	Форма (дистанційна/ з виїздом/змішана)
1	Котляр Володимир Миколайович	Тулузький університет III імені Поля Сабатьє	Франція	11.03.2024 – 29.03.2024	Академічна мобільність для підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу	презентовані результати роботи НПП Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна; реалізований обмін досвідом викладання хімічних дисциплін (органічна хімія, хімія ВМС, зелена хімія); узгоджені майбутнє співробітництво, а також спільна	з виїздом

						педагогічна робота зі студентами хімічних спеціальностей.	
2	Коломойцев Олексій Олегович	Тулузький університет III імені Поля Сабатьє	Франція	11.03.2024 – 29.03.2024	Академічна мобільність для підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу	презентовані результати роботи НПП Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна; реалізований обмін досвідом викладання хімічних дисциплін (органічна хімія, хімія ВМС, зелена хімія); узгоджені майбутнє співробітництво, а також спільна педагогічна робота зі студентами хімічних спеціальностей.	з виїздом
3	Пантелеймонов Антон Віталійович	Варшавський університет	Польща	23.04.2024 - 28.04.2024	проект "4EU+ для України" та семінар "III для вищих навчальних закладів".	Участь у стартовому засіданні	з виїздом
4	Пантелеймонов Антон Віталійович	Сілезький технологічний університет, Катовіце	Польща	10.06.2024- 17.06.2024	Конференція ESOF2024	Участь у конференції	з виїздом
5	Леонова Наталія Олександрівна	Lodz University of Technology	Польща, Лодзь	12-13.03. 2024	Research Week Programme for ECIU4Ukraine participants	Innovation in research and academic education	З виїздом
6	Леонова Наталія Олександрівна	Kaunas University of Technology	Литва, Каунас	06-07.06.2024	"ECIU4Ukraine vol.2" project (program "Solidarni z Ukraїna"), financed by NAWA (National Agency for Academic Exchange)	Innovation in research and academic education	З виїздом

7	Калугін Олег Миколайович	<u>Abbe Center of Photonics, Friedrich Schiller University Jena</u>	Йена, Німеччина	23.08 – 02.09.2024	A summer School organized by the <u>Abbe Center of Photonics, Friedrich Schiller University Jena.</u>	Презентовано хімічний факультет, проведено перемовини щодо наукового співробітництва	З виїздом
8	Калугін Олег Миколайович	Університет Кот д'Азур	м. Ніцца, Франція	15.06 -22.06.2024	Digital Week Workshop	Участь у конференції	З виїздом

\*Необхідно вказати поіменний список учасників проєктів. Якщо в таблиці 5 вказувалися діючі проєкти, то у цю таблицю слід внести поіменний список учасників та у чому брали участь