

Інформація про зовнішню діяльність хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна у 2022-23 році

Країна	Місто	ЗВО, наукова установа, організація	Види діяльності ¹	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 ² (назва, автори, де опубліковано), дисертації (назва, рік та місце захисту), авторські свідоцтва тощо]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Китайська народна республіка		Ханьчжоуський педагогічний університет	Освітній процес	Освітній процес	ДОГОВІР про співробітництво		Проф.Калугін О.М.	Навчання китайський студентів
Італія	Рим	Magnus Group Conferences.	Виступ по Zoom з усною доповіддю	Квантові фазові переходи у фрустрованій спіновій драбині-моделі наноструктурованих комплексів перехідних металів.	Запрошення від оргкомітету “2-nd Edition of Chemistry World Conference.”	Program Manager Chemistry-2022 Alexander Bradley	Проф. Черановський В.О.	Cheranovskii V.O., Slavin V.V. Quantum phase transitions in frustrated two-leg spin ladder model for nanostructured complexes of transition metals. 2-nd Edition of Chemistry World Conference, June 13-14, 2022. Rome, Italy (Oral talk) Abstract Book P.53. https://chemistryworldconference.com

¹ - 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.**

² - монографії, підручники, навчальні посібники, збірники наукових праць, статті тощо.

Туреччина		Університет Артвін Чорух	Проведення наукових досліджень	Виконання спільного гранту	Договір про співпрацю		Проф. Черановський В.О.	
Туреччина	Артвін	Університет Артвін Чорух	Проведення наукових досліджень	Багатокомпонентні реакції гетероциклізації під дією неklasичних методів активації	Договір про співпрацю між університетами	др. Мустафа Кемаль Гюмюшь	ПРОФ. ЧЕБАНОВ В.А. КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ ХІМІЇ, ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	Закінчилось виконання спільного гранту Erasmus+
Бельгія	Левен	Католицький університет м. Левен	Проведення наукових досліджень, проведення спільних наукових заходів	Багатокомпонентні реакції гетероциклізації під дією неklasичних методів активації та синтез пептидоміметиків	Особисті контакти, спільні публікації	проф. Ерік Ван дер Ейкін	ПРОФ. ЧЕБАНОВ В.А. КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ ХІМІЇ, ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	Chebanov V.A., Desenko S.M., Lipson V.V., Gorobets N.Yu. Multicomponent-switched reactions in synthesis of heterocycles // Multicomponent Reactions towards Heterocycles: Concepts and Applications (Eds.: E.V. Van der Eycken, U.K. Sharma), Wiley-VCH, Weinheim, Germany 2021, 287-338 (book chapter)
Словаччина	Кошице	Інститут експериментальної фізики, Словацької Академії Наук	Наукова діяльність	Синтез та дослідження мономолекулярних 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	Кошице	Університет П.Йо.Шафаріка в Кошице	Наукова діяльність	Синтез та дослідження мономолекулярних магнетиків на основі 4f-металів	В рамках договору між ХНУ імені В.Н.Каразіна та Університетом П.Йо.Шафаріка в Кошице	Доц., к.х.н. Юрай Кухар, завідувач кафедри неорганічної хімії	Доц., к.х.н., Світлана Вітушкіна	Спільні наукові дослідження, обмін науковим досвідом.

03.10.2022 р. по 01.12.2022 р.	Великобританія	м. Бірмінгем	Університет Астон	Наукове стажування		Проф. Н. О. Водолазька хімічний факультет	Наукове стажування за програмою академічних обмінів ЄС «Еразмус+»	Проф. Водолазька, доц. В.С. Фарафонов, доц. О.В, Лебідь та проф. М.О. Мчедлов-Петросян опублікували три статті спільно з Dr. D. Nerukh (Department of Mathematics, Aston University, Birmingham B4 7ET, U.K) та Dr. M. Stich Universidad Rey Juan Carlos, 28933 Móstoles (Madrid), Spain: doi 10.1021/acs.jpcc.2c07028 ; doi 10.1021/acs.jpcc.2c07012 ; doi 10.1021/acs.jpcc.2c04491
01.06.2022 р. по 30.07.2022 р.	Великобританія	м. Бірмінгем	Університет Астон	Наукове стажування		доц. Лагута А.М. хімічний факультет	Наукове стажування за програмою академічних обмінів ЄС «Еразмус+»	Проф. М.О. Мчедлов-Петросян, доц. Н.М, Крикля та А.М. Лагута опублікували статтю з професором E. Osawa (NanoCarbon Research Institute, Ltd., AREC (Asama Research Extension Center), Faculty of Textile Science and Technology, Shinshu University, 3-15-1 Tokida, Ueda 386-8567, Nagano, Japan): doi 10.3390/liquids2030013
01.06.2022 р. по 30.07.2022 р.	Великобританія	м. Бірмінгем	Університет Астон	Наукове стажування		доц. Фарафонов В.В. хімічний факультет	Наукове стажування за програмою академічних обмінів ЄС «Еразмус+»	Доц. В.С. Фарафонов опублікував статтю спільно з Dr. D. Nerukh (Department of Mathematics, Aston University, Birmingham B4 7ET, U.K) та Dr. M. Stich Universidad Rey Juan Carlos, 28933 Móstoles (Madrid), Spain: doi 10.1039/D2FD00053A

						Проф. М.О. Мчедлов-Петросян – член редакційної колегії Journal of Molecular Liquids (Elsevier)		
Франція	Тулуза	Лабораторія координаційної хімії (LCC) Національного центру наукових досліджень (CNRS)	Наукова	Спільна докторантура PhD	Договір щодо спільного керування виконанням дисертаційної роботи (cotutelle) аспіранта Мудрака В.О.	Prof. I. Malfant, LCC CNRS	Рошаль Олександр Давидович, відділ фізико-органічної хімії, НДІ хімії	Аспірант проводить дослідження на базі LCC CNRS і відділу фізико-органічної хімії, НДІ хімії ХНУ. Навчальна частина аспірантури здійснюється на хімічному факультеті
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

Франція		Університет Lille	Спільна докторантура PhD		Договір щодо спільного керування виконанням дисертаційної роботи (cotutelle) аспіранта			Захист дисертації Москаєвої О.
Франція		Університет Тулузи	Спільна докторантура PhD		Договір щодо спільного керування виконанням дисертаційної роботи (cotutelle) аспіранта Мудрака В.О.			Аспірант проводить дослідження на базі LCC CNRS і відділу фізико- органічної хімії, НДІ хімії ХНУ
		01.07.2019- 30.06.2022 р.	НАТО – програма «Наука заради миру та безпеки»	Ст. викладач ЧУДАК Д.М. КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ ХІМІЇ, ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ		Селективний квантовий сенсор для виявлення хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних речовин у газових і рідких середовищах	Проект спрямований на проектування та дослідження нових квантових сенсорних пристроїв та наноматеріалів для експрес-аналізу складних молекулярних систем, дослідження та поліпшення їх роботи, та виявлення впливу на них різних складних газових сумішей та рідких середовищ.	https://www.nato.int/cps/en/natohq/index.htm \\ Запропоновані квантові сенсорні детектори - це портативні пристрої, які можуть стати основними елементами простої та недорогої технології, що має значення для захисту від хімічних, біологічних, радіологічних та ядерних агентів та вибухові речовини, а також сприяє вирішенню питань боротьби з тероризмом та екологічної безпеки.

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)	Форма (дистанційна/ з виїздом/змішана)
1.	Олексій Ващенко	аспірант	Університет Лазурного берегу	Франція	Вересень 2022-червень -2023	ERASMUS+	3 виїздом
2.	Підворотня Анастасія	аспірант	Університет Лазурного берегу	Франція	Вересень 2022-червень -2023	ERASMUS+	3 виїздом
3.	Гриценко Богдан	студент	Університет Кот д'Азур у м. Ніцца	Франція	2022/2023 навчальний рік	ERASMUS+	3 виїздом
4.	Демченко Катерина	студент	Університет Кот д'Азур у м. Ніцца	Франція	2022/2023 навчальний рік	ERASMUS+	3 виїздом
5.	Островський Кирило	студент	Університет Кот д'Азур у м. Ніцца	Франція	2022/2023 навчальний рік	ERASMUS+	3 виїздом
6.	Попенко Руслан	студент	Університет Кот д'Азур у м. Ніцца	Франція	2022/2023 навчальний рік	ERASMUS+	3 виїздом
7.	Забеліна Дар'я	студент	Університет Лазурного берегу	Франція	з 15 вересня 2022 року по 30 червня 2023	за спільною програмою подвійних дипломів Master 2 Research Fragrance & Fine Chemistry (F2C).	3 виїздом
8.	Нігей Анастасія	студент	Гейдельбергський інститут теоретичних досліджень	Гельдейберг (ФРН)	з 01 вересня 2022 року по 31 травня 2023 року	За проєктом SIMPLAX в межах реалізації права на академічну мобільність	3 виїздом