КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХІМІЇ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Звіт директора ННІ Хімії О. М. Калугіна за 2025/2026 навчальний рік

Збори трудового колективу хімічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
18 вересня 2026 р.

Навчально - науковий інститут Хімії

Каразінський університет

chem@karazin.ua

Деканат

1. **Директор: проф. Калугін О. М.**

2. **Заступники директора**
   - **з навчальної роботи: ст. викладач Єфімов П. В.**
   - **з наукової роботи: доц. Колосов М. О., доц. Чудак Д.М.**
   - **з виховної роботи: доц. Єльцов С. В.**
   - **по работі с абітурієнтами та випускниками: доц. Черножук Т.В.**
   - **координатор з міжнародної співпраці: доц. Леонова Н.О.**

3. **Методисти – інспектори офісу директора (деканату)**
   Вербицька Т.В.
   Воробйова Н.М.
   Сергєєва Є.О.

Основні напрямки роботи

I. Проф. орієнтаційна робота й набір студентів за ОР «Бакалавр», «Магістр», «Доктор філософії»
II. Кадрове, фінансове, матеріально-технічне й інформаційне забезпечення навчального процесу й наукових досліджень
III. Навчально-методична робота
IV. Організація практики, стажування та працевлаштування студентів
V. Організація наукової роботи й підготовка кадрів вищої кваліфікації
VI. Міжнародне співробітництво
VII. Робота зі студентами

Особливості роботи в 2025/26 н.р.

1. Військовий стан
2. Реорганізація ХФ ➔ ННІ Хімії
3. Суттєве скорочення абітурієнтів, зареєстрованих на НМТ з хімії
4. Суттєве скорочення випускників бакалаврату
5. Призупинення проєкту з Ханьчжоуським педагогічним університетом, КНР

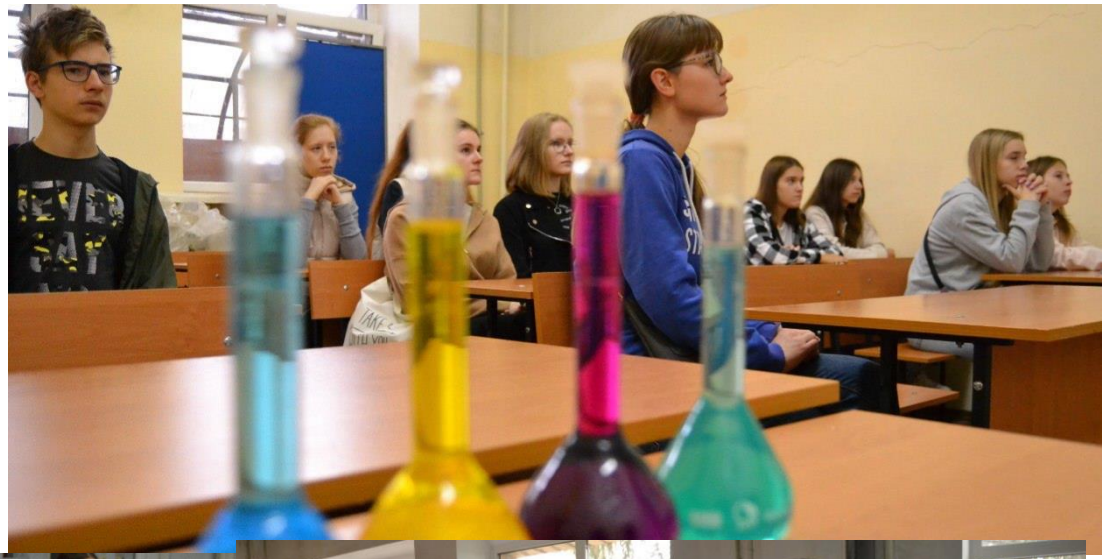
1. Отримання атестації за базовим фінансуванням

1. Проф. орієнтаційна робота

	Заходи	Коментар
	Загальні заходи для майбутніх абітурієнтів	
1	Презентація ННІ Хімії для абітурієнтів на Днях відкритих дверей (25.10.25 та 22.03.26)	Офлайн та онлайн презентація ННІ Хімії, бакалаврських та магістерських програм та особливостей вступної кампанії 2026 р.
2	«Хімічні досліди своїми руками» для учнів 10-11 класів (11.10.25-20.12.25) та 8-9 класів (14.03.26-16.05.26)	Проведення офлайн лабораторних занять з учнями закладів загальної середньої освіти під керівництвом викладачів та інженерів усіх кафедр.
3	Оновлення рекламних інформаційних матеріалів для презентації магістерських та бакалаврських програм ННІ Хімії	Розміщується актуальна інформація про нові магістерські програми за спеціальністю Е3.Хімія, яка активно висвітлюється в соціальних мережах.
4	Участь ННІ Хімії в проведенні університет-ського оффлайн-заходу «Школа вихідного дня» (березень 2026)	Проведено екскурсію ННІ Хімії з учнями, презентацію ННІ Хімії, показано демонстраційні досліди
5	Інтерв'ю з директором ННІ Хімії	Інтерв'ю з відповідями на всі питання щодо ННІ Хімії, навчання, працевлашування та особливостей приймальної кампанії
6	Онлайн-презентації ННІ Хімії в закладах загальної середньої освіти	Онлайн-презентації ННІ Хімії в закладах загальної середньої освіти студентами 2 к. магістратури в рамках асистентської практики та викладачами й аспірантами усіх кафедр ННІ Хімії

1. Проф. орієнтаційна робота

«Хімічні досліди своїми руками»
10-11 класи
11.10.2025 р. - 20.12.2025 р.









1. Проф. орієнтаційна робота

XXII міський турнір юних хіміків, 12.10.2025





1. Проф. орієнтаційна робота

День відкритих дверей
25.10.25,
22.03.26





1. Проф. орієнтаційна робота

Екскурсія учнів 10-11 класів та студентів 1-2 курсів (30.10.25, 30.04.26)



НТК «Інститут Монокристалів» НАН України





1. Проф. орієнтаційна робота

Харківське професійно-технічне училище, 26.11.2026









1. Проф. орієнтаційна робота

Учні ХЛ № 161 «Імпульс» (03.03.26)





1. Проф. орієнтаційна робота





«Хімічні досліди своїми руками»
8 та 9 класи
14.03.-16.05.2026 р.



1. Проф. орієнтаційна робота

Buisnes Day,
м. Львів,
09.05.2026 р.





1. Проф. орієнтаційна робота

Учні ХФМЛ № 27 (25.05.26, 27.05.26)





1. Проф. орієнтаційна робота

	Заходи	Коментар
Загальні заходи для обдарованих абітурієнтів		
1	Участь в проведенні XXII Міському Турнірі юних хіміків (очно)	Викладачі та науковці ННІ Хімії входять до складу журі турніру
2	Організація і проведення XXVI турніру ім. І.І. Мечнікова з хімії для школярів, *в онлайн форматі*	У турнірі взяли участь школярі м. Харкова, Харківської області та України.
3	Організація і проведення III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії, підготовка до Міжнародної олімпіади	Викладачі, співробітники та студенти ННІ Хімії прийняли активну участь в організації та проведенні олімпіади, весняних відбірково-тренувальних зборів та практичній підготовці до міжнародної олімпіади.
4	Каразінський колоквіум -2026 в Харківському університетському ліцеї, секція «Хімії», для учнів 9-11 класів,	Викладачі та науковці ННІ Хімії входять до складу журі конкурсу наукових робіт

1. Проф. орієнтаційна робота



Подяка **Швець О.Г.**, **Уржунцевій В.В.** та **Никифоровій О.М.** за додаткову практичну підготовку протягом квітня наших переможців до Міжнародної олімпіди з хімії.

На ***58-й Міжнародній хімічній олімпіаді (IChO 2026)*** команда України здобула чотири високі нагороди.

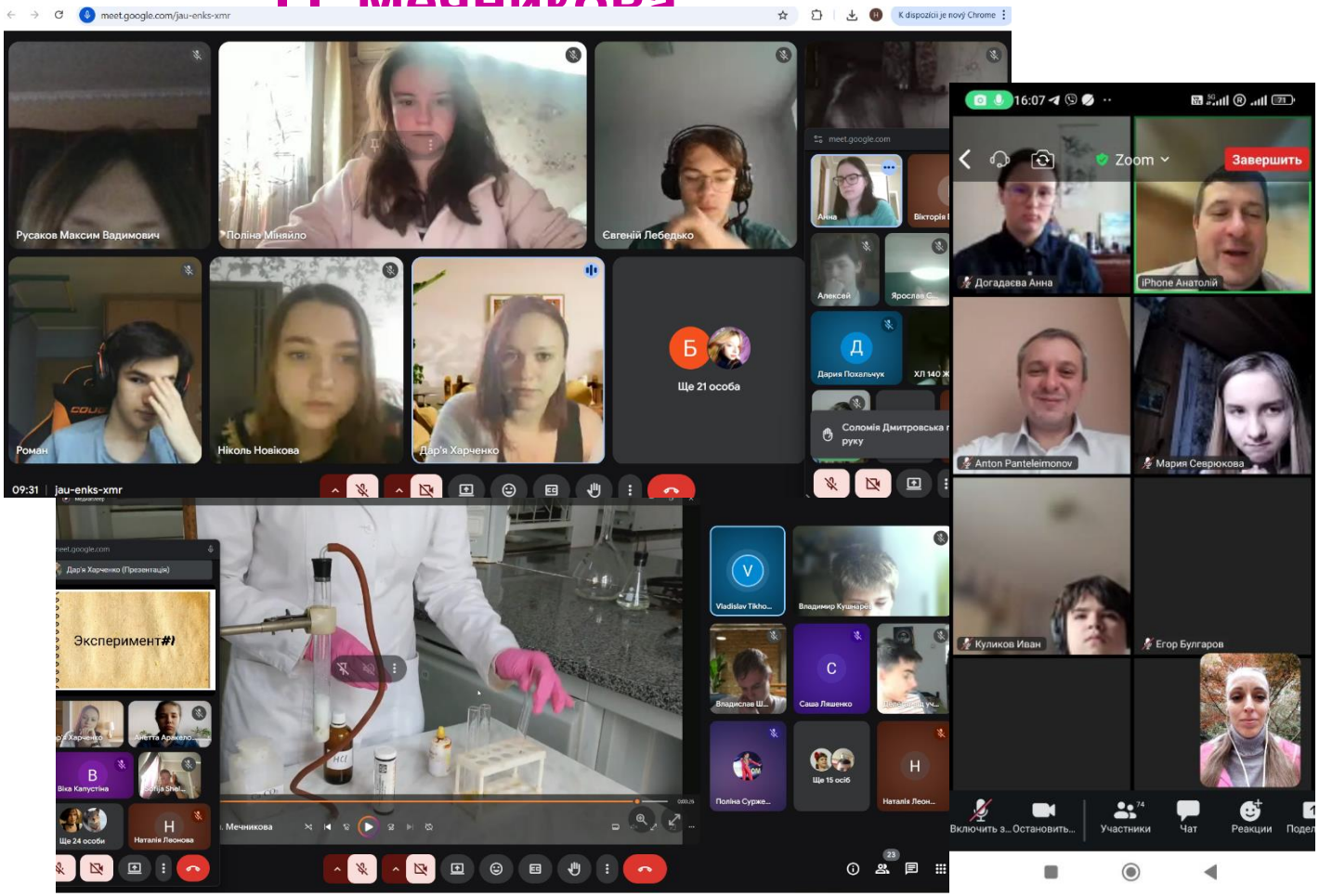
Євгеній Лебедько *(учень ХЛ №173)* та ***Марат Ключко*** *(випускник ХЛ «Авторська школа Бойка»)* стали срібними призерами 58-ї Міжнародної хімічної олімпіади.

1. Проф. орієнтаційна робота

XXVII хіміко-біологічний турнір імені І.І. Мечникова

23 листопада 2025 р. на ННІ Хімії відбувся XXVI хіміко-біологічний турнір імені І.І. Мечникова за школярів 8-11 класів (106 учасників).

Учні, які набрали найбільшу кількість балів, нагороджені почесними грамотами.



Звіт декана О.М. Калугіна за 2025/26 н.р. **Збори трудового колективу 18.09.2026 р.**

1. Проф. орієнтаційна робота

«Школа вихідного дня»
24.03.2026 р.







1. Проф. орієнтаційна робота

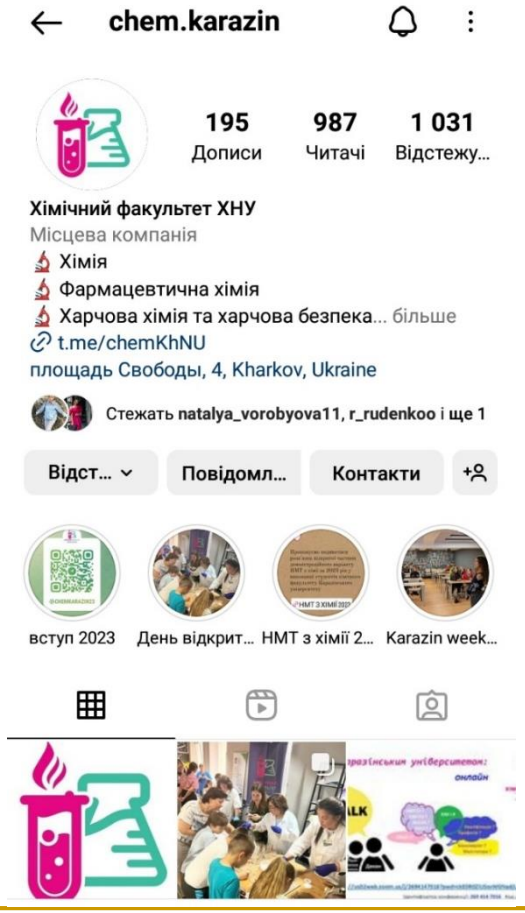
Навчально-науковий інститут Хімії у віртуальному просторі + ТікТок



chem.karazin

Сторінка ХФ в *Instagram*

менеджер Швець О.Г.





t.me/chemKhNU

Сторінка ХФ в *Telegram*

Склад «Приймальної комісії»

1. Фахова атестаційна комісія («Бакалавр»)
   1 та 2 к. голова доц. Черножук Т.В.
2. Фахова атестаційна комісія («Магістр»)
   голова проф. Дорошенко А.О.
3. Предметна комісія («PhD»)
   голова проф. Калугін О.М.
4. Відбіркова комісія

Відбіркова комісія

Секретарі	Никифорова О.М. (КФХХМ) – відпов. секретар Степура В.В. (КФХХМ)
Комп'ютерний супровід (ЄДЕБО)	Кирпа М.О. (КФХХМ) Токарєв В.В. (КОХММ)

Склад «Приймальної комісії»

Відбіркова комісія 2026





Освітні програми (вступ 2026)

№ з.п.	Рівень	Назва	Термін навчання
1	Бакалавр	ОПП «Хімія»	4 р.
2	Магістр	ОНП «Хімія»	1 р. 9 м.
3	PhD	ОНП «Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива»	4 р.

Абітурієнт - 2025

Бакалаври 1 курс

В 2026 р. подано заяв

39 (І-16) бюджет (2025: 29) (за НМТ)

4 контракт (ДФН) (2025: 6)

12 контракт (ЗФН) (2025: 8)

Зараховані на 1 курс на базі ПЗСО

ДФН: на ОПП«Хімія» 18 бюджет (2025: 13)

ЗФН: на ОПП«Хімія» 5+1 контракт (2025: 2)

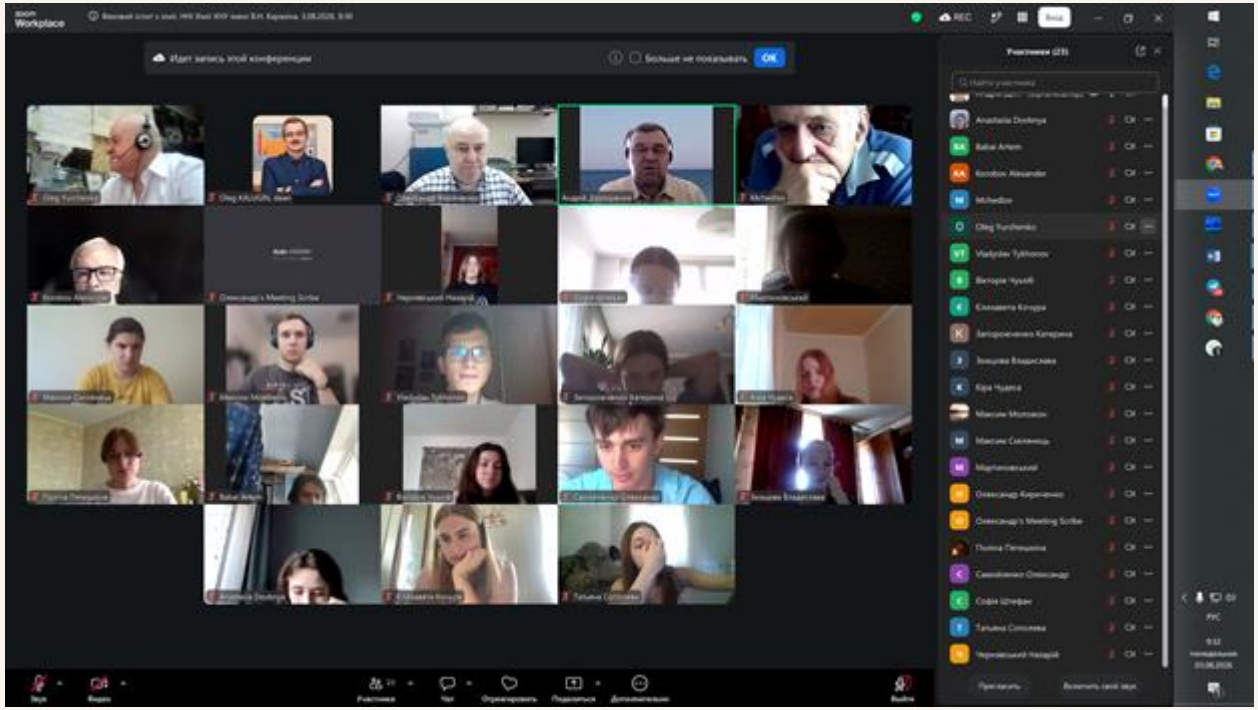


Абітурієнт - 2025

Магістри, 1 курс

В 2026 р. подано заяв: 19 (ДФН)
Отримали 14 бюджетних місць
На вступний фаховий іспит з'явилось 16 вступників

Зараховані на денну форму навчання
ОНП «Хімія» 13 бюджет
+ 2 контракт



Абітурієнт - 2026

Доктор філософії

«Доктор філософії» Держ. замовлення – 8 (7) місць

Вступні іспити:

- вступного іспиту із спеціальності (в обсязі стандарту вищої освіти магістра з відповідної спеціальності);
- презентації дослідницьких пропозицій за тематикою передбачуваного керівника;

Подано заяв – 4, пройшли іспити («хімічні»)
Катерина Дікарєва, Данило Колесников

Контингент студентів 2025/26 н.р.

Денна форма навчання

Курс	Кількість студентів				
	Бюджет	Контракт	Ін. бюд-жет	Ін. конт-ракт	Усього
1 Б	18	-		-	18
2 Б	9	-		-	9
3 Б	8	-		-	8
4 Б	14	3		-	17
1 М	13 (ОНП)	2		-	15
2 М	2 (ОПП) 24 (ОНП)	- 3		-	29
Усього	88	8		-	96! (122, 2025)

Контингент студентів 2025/25 н.р.

Заочна форма навчання

Курс	Кількість студентів		
	Бюджет	Контракт	Усього
1 Б	-	5(+1)	5(+1)
2 Б	-	2	2
3 Б	-	2	2
4 Б	-	13	13
1 М	-	-	-
2 М	-	1	1
Усього	-	23	23 (23, 2025)

ІІ. Кадрове, фінансове, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення навчального процесу та наукових досліджень

1. Кадрове забезпечення
2. Фінансове забезпечення
3. Матеріально-технічне й інформаційне забезпечення

Кадрове забезпечення

Професорсько - викладацький склад
та навантаження хімічного факультету
2025/2026 н. р. (*за станом на 30.09.2025 р.*)

№	Ресурс	КФХХМ	КНАХ	КОХММ	Всього
1	Ставки, разом	7.80	10.25	8.05	26.10
2	Навантаження	2213 + 2459	3570 + 2564	2485 + 2319	15 610

Кадрове забезпечення

Професорсько - викладацький склад
та навантаження хімічного факультету
2026/2027 н. р. (*за станом на 17.09.2026 р.*)

№	Ресурс	КФХХМ	КНАХ	КОХММ	Всього
1	Ставки, разом	7.00	6.75	6.25	20.00
2	Навантаження	4065	3820	3561	11 446

Кадрове забезпечення

Ініціативна НДР № ІТ/04-15-26

Базове фінансування за результатами наукової атестації

№№ п/п	Назва посади	П.І.Б.	Кількість міс.
1	ПНС(хімія), д.х.н.	Бакланов	4
2	СНС(хімія), к.х.н.	Черножук	4
3	СНС(хімія), к.х.н.	Колесник	4
4	СНС(хімія), к.х.н.	Нікішин	4
5	СНС(хімія), к.х.н.	Гога	4
6	МНС(хімія), б/ст	Кирпа	4
7	МНС(хімія), б/ст	Дікарєва	7
8	МНС(хімія), б/ст	Прудь	8
9	МНС(хімія), б/ст	Піскунов	7
10	МНС(хімія), б/ст	Шевченко	8

Фінансове забезпечення

Фіксовані надбавки науковим та науково-педагогічним працівникам

Базове фінансування за результатами наукової атестації

Кафедра фізичної хімії та хімічного матеріалознавства (БФ/01-15-26)
11 працівників, 44 100 грн/місяць

Кафедра неорганічної та аналітичної хімії (БФ/02-15-26)
11 працівників, 63800 грн/місяць

Кафедра органічної хімії та молекулярних матеріалів (БФ/03-15-26)
8 працівників, 31900 грн/місяць

Матеріально-технічне забезпечення

Закупівлі

За базовим фінансуванням

	Предмет закупівлі	Сума, тис. грн
1	Розрахунковий кластер	1 242
2	Система отримання чистої води для хроматографії, мікробіології та молекулярної біології	390
	Разом обладнання	1 632

Матеріально-технічне забезпечення

Закупівлі

За базовим фінансуванням

Кафедра	Реактиви	Посуд	Рік
Кафедра фізичної-хімії та хімічного матеріалознавства	100 тис. грн	100 тис. грн	2026
Кафедра неорганічної та аналітичної хімії	100 тис. грн	100 тис. грн	2026
Кафедра органічної хімії та молекулярних матеріалів	100 тис. грн	100 тис. грн	2026

Матеріально-технічне забезпечення

ПРЕКУРСОРИ

Відповідальна за обіг прекурсорів в університеті – провідний інженер КФХХМ Никифорова О.М.

Поточні завдання

1. **Підготовка наказу про допуск працівників ХНУ до роботи з прекурсорами**

2. **Підготовка документів на подовження ліцензії ХНУ на роботу з прекурсорами**

Матеріально-технічне забезпечення

Інфраструктурний проєкт «Кампус досконалості»
Заявлена вартість – 6 млн. USD

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ

14 вересня 2026 року Міністерство освіти і науки України завершило конкурсний відбір проєктів створення і розвитку кампусів досконалості, поданих закладами вищої освіти України для фінансування за рахунок коштів спільного з Міжнародним банком реконструкції та розвитку інвестиційного проєкту «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів».

Місце ЗВО в Загальному рейтингу	Оцінка заявки в балах	Найменування кампусу досконалості	Назва закладу вищої освіти	Номер макро регіону	Місце ЗВО в рейтингу у макрорегіону	Результат участі
5	794,93	Кампус досконалості Karazin LifeTech CampeX	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	3	1	Відібрано

Автори від ННІ Хімії: проф. Калугін О.М., проф. Кириченко О.В.

III. Навчально-методична робота

Організація навчального процесу в умовах воєнного стану

ОСОБЛИВОСТІ

1. **Загроза життю студентів, викладачів та співробітників**
2. **Відсутність контакту з деякими студентами**
3. **Відрахування студентів за власним бажанням або в академвідпустку. Зниження мотивації навчання через соціальні та психологічні проблеми**
4. **Дистанційний менеджмент навчального процесу, в тому числі проблеми впровадження нових технологій (Е-Деканат, MOODLE)**
5. **Недостатня забезпеченість курсів електронними формами навчально-методичних матеріалів => НМКД, відеоматеріали, презентації лекцій**
6. **Академічна доброчесність. Зловживання використанням штучного інтелекту**
7. **Неможливість набуття практичних компетентностей хіміка за межами лабораторій => збільшення відсотку студентів за ОФЛАЙН формою навчання**
8. **Змушена відмова від продовження магістерських програм ОПП «Хімія», ОПП «Фармацевтична хімія», ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія», ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза» та формування на їх базі нових спеціалізацій ОНП «Хімія», ОПП Харчова хімія та харчова безпека.**

III. Навчально-методична робота

1. Освітні програми

№ з.п.	Рівень	Назва	Термін навчання
1	Бакалавр	ОПП «Хімія»	4 р.
2	Магістр	ОПП «Хімія»	1 р. 4 м.
3	Магістр	ОНП «Хімія»	1 р. 9 м.
4	Магістр	ОПП «Фармацевтична хімія»	1 р. 4 м.
5	Магістр	ОНП «Матеріалознавча криміналістична експертиза»	1 р. 9 м.
6	Магістр	ОПП «Харчова хімія, харчова безпека і дієтологія»	1 р. 4 м.
7	PhD	ОНП «Сучасні напрямки розвитку фундаментальної хімії та їх прикладна перспектива»	4 р.

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Організація стажування студентів у м. Київ («Укроргсинтез» та ЄНАМІН) 2025-26

Курс	Кількість заявок
1 Магістр	12
2 Магістр	15
Усього	>30

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Виробнича практика, магістри, 1 та 2 курс

№	Організація	Кількість
1	ТОВ "НВП "Укроргсинтез", м. Київ	1
2	ТОВ «НВП Єнамін», м. Київ	1
3	ДНУ НТК «Інститут Монокристалів» НАН України	10
4	Кондитерська фабрика «Солодкий світ»	4
5	Національний науковий центр «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса» Міністерства юстиції України	3

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Виробнича практика, магістри, 1 та 2 курс





IV. Організація практики та працевлаштування студентів

В 2025-26 н.р. відбулось два випуски магістрів: зимовий (ОПП, 16 ст.) та літній (ОНП, 19 ст.) (35 випускників)

Відома інформація	**26 (74 %)**
Працевлаштовані	**26 (100 %)**
Не працевлаштовані	**0**
Хімічні, фармацевтичні підприємства	**16 (61,5 %)**
Педагогічна діяльність	**4 (15,4 %)**
Аспірантура	**2 (7,7 %)**
Не за спеціальністю	**1 (3,8 %)**

Працевлаштування магістрів літнього випуску наразі триває.
Для оперативного інформування студентів і випускників щодо вакансій для працевлаштування на сайті ННІ Хімії публікуються вакансії від роботодавців.

IV. Організація практики та працевлаштування студентів

Тиждень кар'єри в університеті

Karazin Career Week 2025 (22.03.2026 - 30.03.2026)

ФК Farmak	м. Київ
ТОВ Моні (парфюмерно-косметична компанія)	м. Ужгород
ТОВ Меридіан	м. Дніпро, м. Полтава
Компанія «Балекс», Харківський дріжджовий завод	м. Харків
ХІМФАРМЗАВОД «ЧЕРВОНА ЗІРКА»	м. Харків

V. Організація наукової роботи й підготовка кадрів вищої кваліфікації

1. Сприяння в участі в конкурсах на гранти
2. Моніторинг держбюджетних і госпрозрахункових тем
3. Менеджмент навчання в аспірантурі
4. Допомога в організації роботи спец. ради ХФ Д 64.051.14
5. Публікаційна активність та робота редколегії «Вісник Харківського університету. Серія Хімія»

1. Сприяння в участі в конкурсах на гранти

Подано на конкурс молодих вчених МОН

«*Комп'ютерний дизайн та експериментальне дослідження нанодисперсних систем для зв'язування та доставки біологічно-активних речовин*»
Керівник: Фарафонов В.С.

Подано на основний конкурс МОН

«*Фізико-хімічні засади створення мультибарвникових органічних ансамблів для ефективної каскадної трансформації та міграції сонячної енергії*»
Керівник: д.х.н. Кириченко О.В.

«*«Розвиток хіміко- аналітичних методів контролю для потреб підприємств енергетичної, хімічної, фармацевтичної та харчової промисловості»*»
Керівник: д.х.н. Юрченко О.І.

2. Держбюджетні НДР

Тема, строки	Наук. Керівник	Назва	Фінансування, тис. грн.
0126U001147 2026-2028	проф. Мчедлов-Петросян М.О.	Чинники стабільності нановуглецевих структур в рідинах, підґрунтя створення високоефективних джерел струму та нових сорбентів	4 500 (2026-2028)
0126U001144 2026-2028	проф. Черановський В.О.	Координаційні каркасні матеріали на основі перехідних металів: від молекулярного дизайну до функціональних застосувань	4 500 (2026-2028)
0126U001145 2026-2028	проф. Дорошенко А.О.	Молекулярний дизайн, синтез та скринінг антимікробної активності інноваційних аналогів фторхінолонів для подолання антибіотикорезистентності патогенних мікроорганізмів	4 500 (2026-2028)
Молодіжний МОН № 7-15-25 (2025-2027)	Чудак Д.М.	Нанокомпозитні матеріали на основі метало-органічних каркасів для очищення довкілля, екологічного скринінгу, медичної діагностики	3 600 (2025-2027)

2. Держбюджетні НДР

Тема, строки	Наук. Керівник	Назва	Фінансування, тис. грн.
Ініціативна тема	доц. Черножук Т.В.	Новітні функціональні матеріали та методи їх дослідження	1 143,262 2026 (опл.пр.)

2. НДР Спецфонд

Тема, строки	Наук. Керівник	Назва	Фінансування, тис. грн.
НФДУ 2023-2025	проф. Мчедлов-Петросян М.О.	Межа поділу фаз в організованих розчинах як реакційне середовище	3 000 2026 2 000 2027 2 000 2028

3. PhD-студенти (аспіранти)

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
1. Василишин Роман	102 Хімія, денна	Коваленко С.М.	2027
2. Гайдар Владислав	102 Хімія, денна	Мчедлов-Петросян М.О.	2027
3. Піскунов Ілля	102 Хімія, денна	Калугін О.М.	2027

3. PhD-студенти (аспіранти)

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
4. КИРПА Марія	102 Хімія, денна	Іванов В.В.	2028
5. КРАВЧУК Олег	102 Хімія, денна	Колос Н.М.	2028
6. НОВОСЕЛЬЦЕВ Іван	102 Хімія, денна	Калугін О.М.	2028
7. СНІЖКО Арсеній	102 Хімія, денна	Кириченко О.В.	2028
8. ШЕВЧЕНКО Іван	102 Хімія, денна	Юрченко О.І.	2028
9. ПРУДЬ Микита	Е3 Хімія, денна	Кириченко О.В.	2029
10. ОСИПОВ Артур	Е3 Хімія, денна	Юрченко О.І Ханін В.А.	2029
11. МОРОЗОВА Вера	Е3 Хімія, денна	Кириченко О.В.	2029
12. НЕДЯЛКО Олександр	Е3 Хімія, денна	Дорошенко А.О	2029

3. Вступники 2026

PhD студенти

ПІБ	Спеціальність, форма навчання	Керівник (консультант)	Строк закінчення
13. ДІКАРЄВА Катерина	Е3 Хімія, денна	Калугін О.М.	2030
14. КОЛЕСНИКОВ Данило	Е3 Хімія, денна	Котляр В.М.	2030

Докторанти

ПІБ	Тема дисертації	Консультант
Котляр В.М.	Синтез та фізико-хімічні дослідження нових похідних хромону, піразоліну та бензімідазолу на основі карбоніл-заміненних тіазолів	Дорошенко А.О.
Фарафонов В.С.	Кислотно-основні рівноваги та електростатичний потенціал на поверхні молекулярних агрегатів у організованих розчинах: молекулярно-динамічне моделювання»	Мчедлов-Петросян М.О.

4. Спеціалізована вчена рада Д 64.051.14

Наказом Міністерства освіти і науки України № 439 від 11.03.2026 у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна утворена спеціалізована вчена рада Д 64.051.14 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук зі спеціальностей 02.00.03 «Органічна хімія» та 02.00.04 «Фізична хімія» строком до 11 березня **2029** року.

Голова ради:

1. **Дорошенко Андрій Олегович**, д.х.н., професор

Заступник голови:

2. **Мчедлов-Петросян Микола Отарович**, д.х.н., професор

Вчений секретар:

3. **Коновалова Ольга Юріївна**, к.х.н., доцент

ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

5. Динаміка публікацій

Показник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (1/2)
Монографії (розділи)	1	1	1	6	1	1	3	2	-
Навчальні посібники	2	1	0	4	-	2	7	2	-
Статті у міжнародних фахових виданнях	89	79	95	71	66	53	77	63	27
Статті у фахових виданнях за списком ДАК	15	10	25	11	14	13	43	19	6
Охоронні документи	17	17	11	13	8	14	11	12	-
Тези	75	102	62	46	19	61	113	89	17
Усього	199	210	180	151	108	140	244	187	50

5. Публікації.

Найактивніші автори

ПІБ	Статті-2025 (SCOPUS)
Коваленко С.М.	7
Юрченко О.І.	4
Черножук Т.В.	3
Лагута А.М.	3
Кириченко О.В.	3
Калугін О.М.	3
Іванов В.В.	3

За h-index

ПІБ	*h*-index (SCOPUS)
Кириченко О.В.	33
Мчедлов-Петросян М.О.	29
Дорошенко А.О.	24
Чебанов В.А.	24
Калугін О.М.	22
Коваленко С.М.	19
Водолазька Н.О.	18
Рошаль А.Д.	18
Іванов В.В.	16
Ліпсон В.В.	15

5. Відзнаки працівників інституту



Founded 1841
Incorporated by Royal Charter 1848
Patron His Majesty the King

THIS IS TO CERTIFY THAT

Valentyn Chebanov

HAS BEEN ADMITTED AS A

MEMBER

OF

THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

and is entitled to use the designatory letter MRSC

President

Chief Executive

Date of admission
17 February 2026

Membership Number
720146

The certificate is issued subject to the provisions of the Charter and By-Laws
Registered charity number 207890

Завідувач кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів,
академік НАН України
Валентин Чебанов
став членом
Королівського хімічного товариства (MRSC)

5. Відзнаки працівників інституту



Нагородження працівників відзнаками Харківської міської адміністрації та Харківської обласної військової адміністрації



5. Вістник ХНУ. Серія Хімія

Головний редактор – проф. Коробов О.І.

Значно перероблений та доповнений сайт журналу та сторінка журналу на сайті бібліотеки Вернадського

Сайт журналу та вимоги до публікацій повністю приведено у відповідність до вимог Scopus, WoS та МОН

Успішно пройдено перереєстрацію МОН

Вісник включено до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора та кандидата хімічних наук (Наказ Міністерства освіти і науки України № 928 від 11.06.2026 року).

Видано випуск 46, **2026**. Відкрито набір до наступного випуску.

Наразі заповнюється заявка в Scopus.

5. Вістник ХНУ. Серія Хімія

Вимоги до оновленої версії Вісника

Важливо, щоб наступні номери відповідали зазначеним критеріям. Основні з них:

- Відсоток публікацій за останні 5 років у списку літератури (~50%)
- Співробітництво: міжнародне, з колегами з інших міст, з колегами з інших установ Харкова
- Англійська мова краща.
- Розширений англійський реферат у статтях українською мовою.

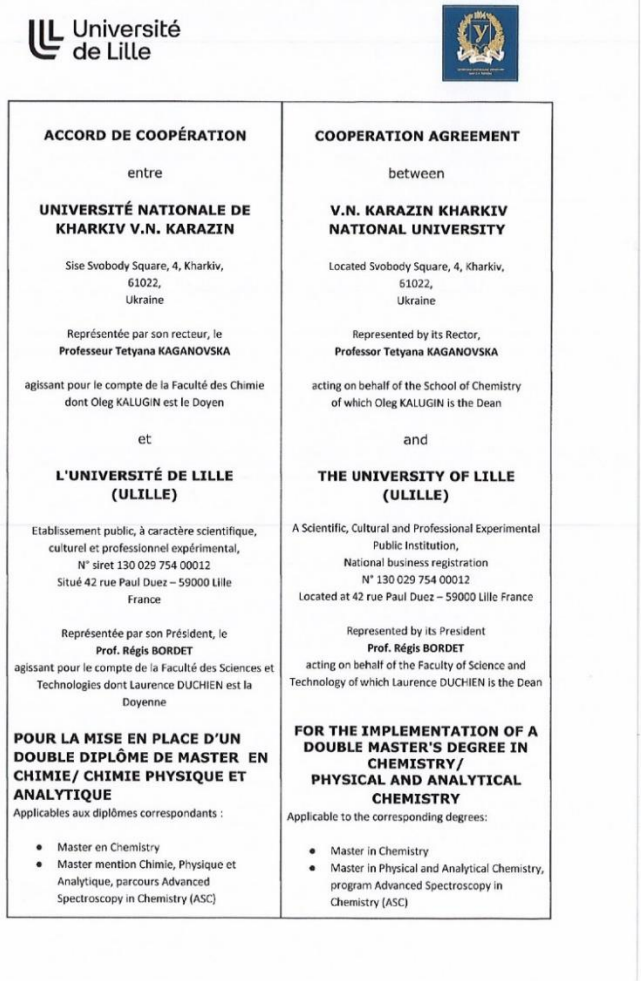
VI. Міжнародне співробітництво

(відпов. доц. Леонова Н.О.)

1. **Організація підписання й супровід міжнародних договорів**
2. **Організація навчання/стажувань за кордоном**
3. **Робота з одержання грантів ЄС для програм обміну з закордонними університетами**
4. **Робота з одержання грантів ЄС в галузі академічного та наукового співробітництва**

Міжнародне співробітництво

Подвійна магістратура: ун-т Lille



Université de Lille

ACCORD DE COOPÉRATION

entre

UNIVERSITÉ NATIONALE DE KHARKIV V.N. KARAZIN

Sise Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine

Représentée par son recteur, le **Professeur Tetyana KAGANOVSKA**

agissant pour le compte de la Faculté des Chimie dont Oleg KALUGIN est le Doyen

et

L'UNIVERSITÉ DE LILLE (ULILLE)

Etablissement public, à caractère scientifique, culturel et professionnel expérimental, N° siret 130 029 754 00012 Situé 42 rue Paul Duez – 59000 Lille France

Représentée par son Président, le **Prof. Régis BORDET** agissant pour le compte de la Faculté des Sciences et Technologies dont Laurence DUCHIEN est la Doyenne

POUR LA MISE EN PLACE D'UN DOUBLE DIPLÔME DE MASTER EN CHIMIE/ CHIMIE PHYSIQUE ET ANALYTIQUE

Applicables aux diplômes correspondants :

- Master en Chemistry
- Master mention Chimie, Physique et Analytique, parcours Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)

COOPERATION AGREEMENT

between

V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY

Located Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine

Represented by its Rector, **Professor Tetyana KAGANOVSKA**

acting on behalf of the School of Chemistry of which Oleg KALUGIN is the Dean

and

THE UNIVERSITY OF LILLE (ULILLE)

A Scientific, Cultural and Professional Experimental Public Institution, National business registration N° 130 029 754 00012 Located at 42 rue Paul Duez – 59000 Lille France

Represented by its President **Prof. Régis BORDET** acting on behalf of the Faculty of Science and Technology of which Laurence DUCHIEN is the Dean

FOR THE IMPLEMENTATION OF A DOUBLE MASTER'S DEGREE IN CHEMISTRY/ PHYSICAL AND ANALYTICAL CHEMISTRY

Applicable to the corresponding degrees:

- Master in Chemistry
- Master in Physical and Analytical Chemistry, program Advanced Spectroscopy in Chemistry (ASC)



Tout conflit qui ne peut être résolu à l'amiable entre les universités partenaires sera soumis dans le cadre du système judiciaire national du défendeur.	Any dispute that cannot be solved amicably among the cooperating universities will be resolved within the national legal framework of the defendant.
Chacune des deux universités peut se retirer à tout moment de cet accord moyennant notification d'un préavis écrit de six mois à l'autre institution. Toutefois, les étudiants qui ont commencé leurs études dans l'une des deux universités partenaires à la date de la résiliation ont le droit de terminer leurs études et le programme dans les deux institutions.	Any cooperating university may withdraw from this agreement, giving six months' written notice to the other institutions. However, students who have commenced their studies at any of the cooperating university at the date of termination are entitled to complete their courses of study and the programme at all institutions.
Si les institutions partenaires acceptent de mettre fin au programme de double diplôme ces institutions sont tenues de prendre des dispositions pour que tous les étudiants, qui ont commencé leurs études, mènent à bien leurs cours et le programme de manière satisfaisante.	If all cooperating institutions should agree to terminate the joint study programme, all the cooperating institutions are obliged to make arrangements for all students who have commenced their studies to complete their courses of study and the programme in a satisfactory way.
SIGNATURES	**SIGNATURES**
Cette convention est établie en deux (02) exemplaires originaux en français et en anglais chaque version faisant foi. La traduction française est réputée conforme à la version anglaise.	This agreement has been drawn up in two (02) originals in French and English, the English language version shall prevail. The French translation is deemed to comply with the English version

Signé à Lille, le 16/12/22

Signed in Kharkiv, on

Prof. Régis BORDET
Président
Université de Lille
France

Prof. Tetyana KAGANOVSKA
Rector
V.N. Karazin Kharkiv National University
Ukraine

«Master 2 Physical and Analytical Chemistry», Університет Ліллль, м. Ліллль, Франція.

Міжнародне співробітництво

Подвійна магістратура: ун-т Côte d'Azur

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

ACCORD DE COOPÉRATION	COOPERATION AGREEMENT
entre	between
UNIVERSITÉ NATIONALE DE KHARKIV V.N. KARAZIN	**V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY**
Situé à Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine	Located Svobody Square, 4, Kharkiv, 61022, Ukraine
Représentée par son recteur, le **Professeur Tetyana KAGANOVSKA**	Represented by the Rector, **Professor Tetyana KAGANOVSKA**
agissant pour le compte de la Faculté de Chimie dont Oleg KALUGIN est le Doyen	acting on behalf of the School of Chemistry of which Oleg KALUGIN is the Dean
et	and
UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (UniCA)	**UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR (UniCA)**
Située à Grand Château 28 Avenue de Valrose 06103 Nice Cedex 2, France	Located at Grand Château 28 Avenue de Valrose 06103 Nice Cedex 2, France
Représenté par le Président, **Professeur Jeanick BRISSWALTER**	Represented by the President **Professor Jeanick BRISSWALTER**
POUR LA MISE EN PLACE D'UN DOUBLE DIPLÔME DE MASTER EN CHIMIE/ CHIMIE MEDICINALE ET BIOORGANIQUE	**FOR THE IMPLEMENTATION OF A DOUBLE MASTER'S DEGREE IN CHEMISTRY/ MEDICINAL & BIOORGANIC CHEMISTRY**
Applicables aux diplômes correspondants : • **Master en Chimie** • **Master en Chimie Médicinale et Bioorganique**	Applicable to the corresponding degrees: • **Master in Chemistry** • **Master in Medicinal & Bioorganic Chemistry**

bien leurs cours et le programme de manière satisfaisante.	have commenced their studies to complete their courses of study and the programme in a satisfactory way.
SIGNATURES Cette convention est établie en deux (02) exemplaires originaux en français et en anglais chaque version faisant foi. La traduction française est réputée conforme à la version anglaise.	**SIGNATURES** This agreement has been drawn up in two (02) originals in French and English, the English language version shall prevail. The French translation is deemed to comply with the English version

Signé à Nice, le 20 juin 2024 — Signed in Kharkiv, on _____

Prof. Jeanick BRISSWALTER
Président
Université Côte d'Azur
France

Prof. Tetyana KAGANOVSKA
Rector
V.N. Karazin Kharkiv National University
Ukraine



(Master 2) «F2C» Fragrance Chemistry Університет Кот д'Азур (Університет Софія Антиполіс), м. Ніцца, Франція



Міжнародне співробітництво

Подвійна магістратура: Ruhr Bochum

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM RUB

Agreement

about a mobility scheme, including the possibility of a subsequent degree award by RUB

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Karazin University), Ukraine

and

Ruhr University Bochum (RUB), Germany

This Learning Agreement is made effective as of the date of the last signature below ("Effective Date"), by and between

V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine
represented by its Rector, Professor Dr. Tetyana Kaganovska
Legal address: 4 Svobody Sq., Kharkiv, 61022, Ukraine
Involved Faculty: Professor Dr. Oleh Kaluhin, Dean, School of Chemistry

Ruhr University Bochum, Germany,
represented by its Rector, Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Paul,
Legal address: Universitätsstraße 150, 44801 Bochum, Germany
Involved Faculty: Professor Dr. Thomas Günther-Pomorski, Dean, Faculty of Chemistry and Biochemistry

individually referred to as a "Party" or an "Institution" and together as the "Parties" or "Institutions".

1

18.3 The agreement may also be terminated at the request of either Party, provided such request is made in writing at least six (6) months prior to the intended time of termination. If this Agreement is terminated before 5 years from the Effective Date, any student from Karazin University who has commenced the programme by the date of termination, shall not be affected and shall be able to complete the programme under the terms of this agreement.

19. Annexes
In the event of contradiction between this Agreement and its annexes, this Agreement prevails.

Signatures

This agreement may be executed by electronic signatures, PDF or in writing.
Both Parties shall receive a fully executed copy of this agreement.

Ruhr University Bochum

Place and date: Bochum, 29.04.2024

Rector, Prof. Dr. Dr. h.c. Martin PAUL,

Dean, Faculty of Chemistry and Biochemistry, Prof. Dr. Thomas GÜNTHER-POMORSKI

V.N. Karazin Kharkiv National University

Place and date: Kharkiv, 05.2024

Rector, Prof. Dr. Tetyana KAGANOVSKA

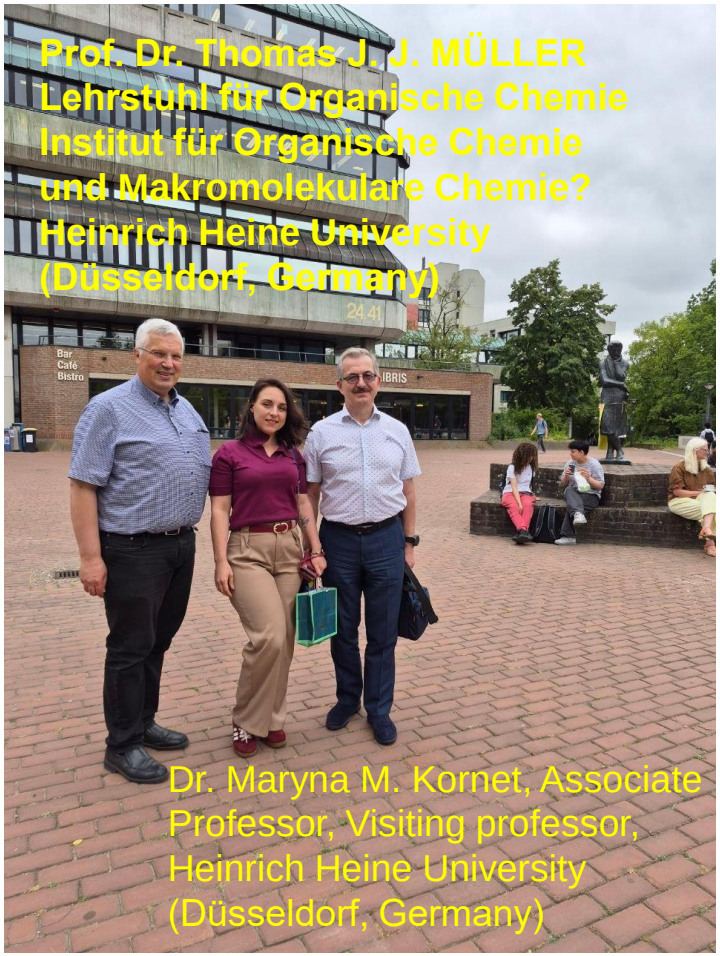
Dean, School of Chemistry, Prof. Dr. Oleg KALUGIN

/ Borys Samorodov /

10

Міжнародне співробітництво

Договір про співробітництво



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

between

HEINRICH HEINE UNIVERSITY DÜSSELDORF (GERMANY), REPRESENTED BY ITS PRESIDENT, PROF. DR. ANJA STEINBECK,

and

V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY (UKRAINE), REPRESENTED BY ITS RECTOR PROF. DR. TETYANA KAGANOVSKA

COOPERATION AGREEMENT

between

HEINRICH HEINE UNIVERSITY DÜSSELDORF (GERMANY), represented by its President Prof. Dr. Anja STEINBECK,

and

V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY (UKRAINE), represented by its Rector Prof. Dr. Tetyana KAGANOVSKA, acting on the basis of the Statute

Міжнародне співробітництво

Стажування / навчання за кордоном, викладачі 2025/26 н.р.

№ п/п	Учасник	Країна	Дати	Місце стажування/навчання
1	Леонова Н.О. Доцент КНХ та АХ	Рейк'явік, Ісландія	20.10.25-24.10.25	The University of Iceland
2	Котляр В.М. Доцент	Тулуза, Франція	01.06.26 - 19.06.26	Тулузький університет III імені Поля Сабатьє
3	Калугін О.М. Доцент КНХ та АХ	Ніцца, Франція	22.06.26-26.06.26	THE UNIVERSITY CÔTE D'AZUR, Digital Week
4	Кириченко О.В. Доцент КНХ та АХ	Ніцца, Франція	22.06.26-26.06.26	THE UNIVERSITY CÔTE D'AZUR, Digital Week
5	Леонова Н.О. Доцент КНХ та АХ	Умеа, Швеція	15.02.26-21.02.26	Umea University
6	Нікітіна Н.О. Доцент КНХ та АХ	Умеа, Швеція	25.05.26-29.05.26	Umea University
7	Коновалова О.Ю. Доцент КНХ та АХ	Умеа, Швеція	25.05.26-29.05.26	Umea University
8	Леонова Н.О. Доцент КНХ та АХ	Умеа, Швеція	11.05.26-15.05.26	Umea University
9	Калугін О.М. Доцент КНХ та АХ	Йена, Німеччина	23.08.26-29.08.26	Friedrich-Schiller University

Міжнародне співробітництво

Стажування / навчання за кордоном, студенти 2025/26 н.р.

№ п/п	Учасник	Країна	Місце стажування/навчання
1	**Морозова Віра**, **аспірант в 25/26**	**Ніцца, Франція**	**Університет Ніцци “Cote d’Azur”** ERASMUS+, подвійна аспірантура
2	**ВАЩЕНКО Олексій**, **аспірант в 25/26**	**Ніцца, Франція**	**Університет Ніцци “Cote d’Azur”** ERASMUS+
3	**Дем’яник Надія**, **Магістр 2 курс**	**Ніцца, Франція**	**Університет Ніцци “Cote d’Azur”** ERASMUS+, подвійна магістратура
4	**Безугла Аліна**, **Магістр 2 курс**	**Ніцца, Франція**	**Університет Ніцци “Cote d’Azur”** ERASMUS+, подвійна магістратура
5	**Вертій Анна**, **студент 3 курсу**	**Умеа, Швеція**	**Університет Умеа** ERASMUS+, кредитна мобільність
6	**Ліфенцев Ілля**, **студент 2 курсу**	**Цюрих, Швейцарія**	**Університет Цюриху, ETH** проведення досліджень
7	**Шпак Маргарита**, **Магістр 2 курс**	**Ессен, Німеччина**	**Університет Дейсбург-Ессен, DAAD project DUHN, Winter school**
8	**Тихонов Владислав** **Магістр 2 курс**	**Ессен, Німеччина**	**Університет Дейсбург-Ессен, DAAD project DUHN, Summer school**
9	**Шпак Маргарита та Саліна Наталія, Магістр 2 курс**	**Йена, Німеччина**	**Університет Фрідріха-Шиллера, DAAD project DUHN, Summer school**

Міжнародні гранти

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

PROJECT FUNDING

FUNDING GUIDELINES

German-Ukrainian University Network (DUHN) 2025-2029

PURPOSE AND GOAL

The German Academic Exchange Service (DAAD) finances the funding programme "German-Ukrainian University Network" (DUHN) with budgetary resources allocated by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF).

CONTACT

18

Deutscher Akademischer Austauschdienst /
German Academic Exchange Service (DAAD)
P23 - Cooperation Projects in Europe, South Caucasus and Central Asia
Kennedyallee 50
53175 Bonn

Tilman Fietz-Bockard
duhn@daad.de
Tel: +49 228 882-4522

FUNDED BY:

19

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Співкерівник від ХНУ:
Проф. Калугін О.М.



Співкерівник від University of Duisburg-Essen :
Prof. Dr. Matthias Epple, FRSC

Міжнародні гранти

Call: ERASMUS-EDU-2025-CBHE
(Capacity building in the field of higher education)
Topic: ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-2
Type of Action: ERASMUS-LS
Proposal number: 101237769
Proposal acronym: BOOSTSCIENCE

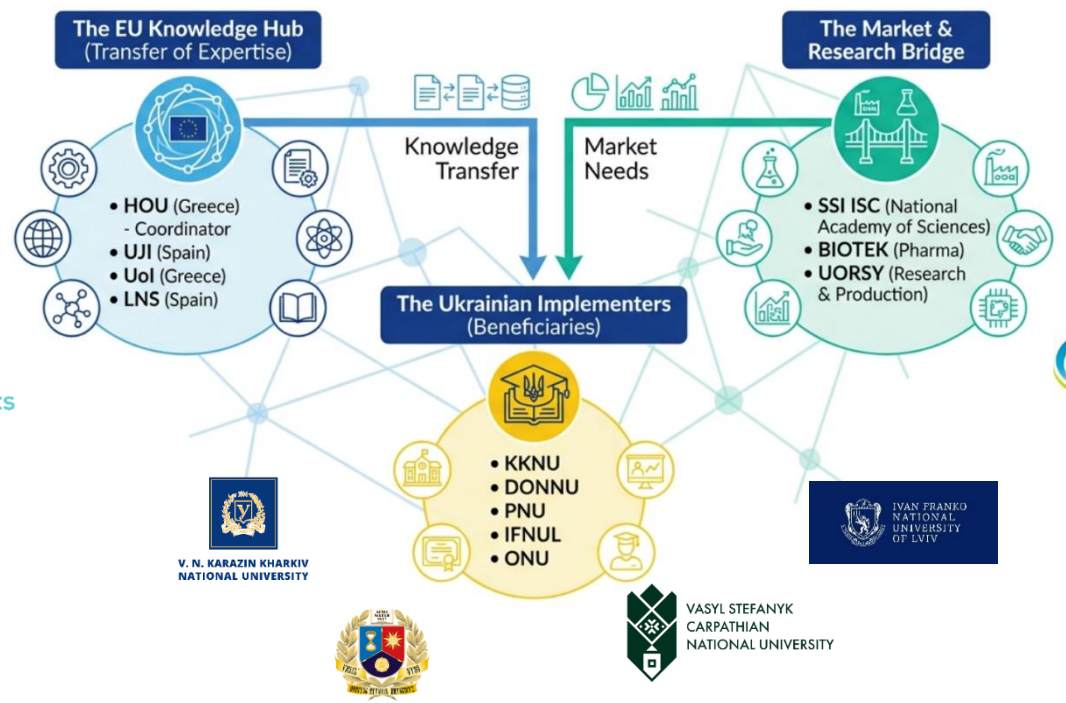
ПІБ	Посада	Підрозділ
Олег Миколайович Калугін	директор	Навчально-науковий інститут Хімії
Ірина Олексіївна Штеймиллер	начальник	Управління міжнародних відносин
Тетяна Олександрівна Чейпеш	доцент	Навчально-науковий інститут Хімії, кафедра фізичної хімії та хімічного матеріалознавства
Юрій Гарієвич Гамуля	декан	Біологічний факультет
Олександр Іванович Зіненко	доцент	Біологічний факультет, кафедра зоології та екології тварин
Олександр Васильович Кириченко	завідувач кафедри	Навчально-науковий інститут Хімії, кафедра неорганічної та аналітичної хімії
Володимир Венедиктович Іванов	професор	Навчально-науковий інститут Хімії, кафедра фізичної хімії та хімічного матеріалознавства

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

BOOSTSCIENCE

A Strategic Coalition of 12 Partners



HELLENIC OPEN UNIVERSITY

UNIVERSITAT JAUME I

University of Ioannina

leanspots

UORSY

БіоТек

V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY

IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY OF LVIV

VASYL STEFANYK CARPATHIAN NATIONAL UNIVERSITY

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Objectives of the project

To deliver a modern, interdisciplinary, top-quality *massive open online course*

To modernize Ukrainian HEIs

To boost employability of Chemistry and Biology students

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Міжнародне співробітництво
Ніцца, Франція 22-26 червня 2026









INVITATION LETTER

I, the undersigned, Sara Sidaoui, Head of Mobility and Welcome Division within the International and European Development Department at Université Côte d'Azur, hereby certify that Oleg KALUGIN from the V. N. Karazin Kharkiv National University, will be welcomed from 22 to 26 June 2026 to participate in our international week, *The DIGITAL WEEK*.

INVITATION LETTER

I, the undersigned, Sara Sidaoui, Head of Mobility and Welcome Division within the International and European Development Department at Université Côte d'Azur, hereby certify that Oleksandr KYRYCHENKO from the V. N. Karazin Kharkiv National University, will be welcomed from 22 to 26 June 2026 to participate in our international week, *The DIGITAL WEEK*.

Професори Калугін Олег Миколайович та Кириченко Олександр Васильович прийняли участь у Міжнародному тижні в університеті Ніцци за програмою академічної мобільності Еразмус+

Звіт декана О.М. Калугіна за 2025/26 н.р. **Збори трудового колективу 18.09.2026 р.**

Міжнародне співробітництво

Ісландія, університет Рейк'явіка 20-24 жовтня 2025

UNIVERSITY OF ICELAND

AURORA

Designing courses, assignments and feedback for students using the LOUIS-competence framework

Blended Intensive Programme (BIP) for academic teachers and PhD-students (3 ECTS)

UNIVERSITY OF ICELAND

Saemundargata 2, 102 Reykjavik, Iceland
Tel. +354 525 4000 · hi@hi.is · hi.is

изменение документа: 14.04.2025

Reykjavík, August 2025

Dear Nataliia Leonova,

We are pleased to inform you that your registration for the course **The LOUIS-competence framework in making learning outcomes, assignment descriptions and feedback rubrics in a university course** at the University of Iceland has been accepted. The course is an Erasmus+ Blended Intensive Programme (BIP) and is worth 3 ECTS credits.

The course includes two half-day online sessions, with exact dates TBD:

Online preparatory session in the week 6-10 October 2025.
Online recap/closing session in the week 10-14 November 2025.

20 – 24 October 2025: Physical mobility, On-site Capstone Session at the University of Iceland



Доцент кафедри неорганічної та аналітичної хімії Леонова Наталія пройшла міжнародне стажування в межах діяльності альянсу AURORA

ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Міжнародне співробітництво

Тулуза, Франція 01-19 червня 2026



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Université de Toulouse

Domaine de la formation et de la vie universitaire (DFVU)
Direction Mobilités Formations Internationales (DMFI)

Thibault BARBÉ
Head of DMFI

Toulouse, 2nd June 2026

Certificate of completion

KA171 IRUA - 2023-1-FR01-KA171-HED-000149440

This is to certify that

Volodymyr KOTLIAR

Has successfully completed an advanced training course in academic research and education entitled

"Strategies for modernization of higher education in the context of a globalized world"

Held from 1st June 2026 to 19th June 2026

The total duration of the international apprenticeship is 180 hours (6 ECTS)

Доцент Котляр Володимир Миколайович отримав стипендію Еразмус+ на проходження стажування за програмою академічної мобільності

Звіт декана О.М. Калугіна за 2025/26 н.р. **Збори трудового колективу 18.09.2026 р.**

Міжнародне співробітництво

Умеа, Швеція 25-29 травня 2026

Доценти кафедри неорганічної та аналітичної хімії Коновалова Ольга Юріївна та Нікітіна Наталія Олександрівна пройшли стажування

icm.io@umu.se
+46 (0)90-786 50 00

2026-05-18
Page 1 (1)

UMEÅ UNIVERSITY

To whom it may concern

Umeå University, Sweden and V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine, are cooperating within the framework of the Erasmus+ Programme – International Credit Mobility. Erasmus+ International Credit Mobility is a European Union mobility program in the field of higher education.

As a part of the Erasmus+ Programme – International Credit Mobility, **Olga Konovalova,** *V.N. Karazin Kharkiv National University, bldg. 4 Svobody Sq., 61022 Kharkiv, Ukraine,* is invited to participate in a teaching and training exchange at Umeå University under Erasmus agreement with Umeå University during the following period: **25 May – 29 May 2026**. Added to this is travel days. After the exchange period the participant will return to their home university.

Olga Konovalova will receive an Erasmus+ Grant during the time in Ume
equivalent to 190 Euro per day during the exchange period and receive a tra
grant of 309 Euro.

Olga Konovalova will receive the total sum at the start of the exchange of
Euro.

Below you find further information regarding this type of project.

If any further information is necessary, feel free to contact me.

Emilia Emilsson

International Office
Umeå University
E-mail: icm.io@umu.se
Phone: +46 90 786 80 45

UMEÅ UNIVERSI
INTERNATIONAL OFFICE





icm.io@umu.se
+46 (0)90-786 50 00

2026-05-18
Page 1 (1)

UMEÅ UNIVERSITY

To whom it may concern

Umeå University, Sweden and V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine, are cooperating within the framework of the Erasmus+ Programme – International Credit Mobility. Erasmus+ International Credit Mobility is a European Union mobility program in the field of higher education.

As a part of the Erasmus+ Programme – International Credit Mobility, **Nataliia Nikitina,** *V.N. Karazin Kharkiv National University, bldg. 4 Svobody Sq., 61022 Kharkiv, Ukraine,* is invited to participate in a teaching and training exchange at Umeå University under Erasmus agreement with Umeå University during the following period: **25 May – 29 May 2026**. Added to this is travel days. After the exchange period the participant will return to their home university.

Nataliia Nikitina will receive an Erasmus+ Grant during the time in Umeå
equivalent to 190 Euro per day during the exchange period and receive a travel
grant of 309 Euro.

na will receive the total sum at the start of the exchange of 1639

urther information regarding this type of project.

formation is necessary), feel free to contact me.

UMEÅ UNIVERSITET
INTERNATIONAL OFFICE

ffice

umu.se
786 80 45

Звіт декана О.М. Калугіна за 2025/26 н.р. **Збори трудового колективу 18.09.2026 р.**

Міжнародне співробітництво

Умеа, Швеція 11-15 травня 2026

cm.io@umu.se
+46 (0)90-786 50 00

2026-05-05
Page 1 (1)

UMEÅ UNIVERSITY

To whom it may concern

Umeå University, Sweden and V. N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine, are cooperating within the framework of the Erasmus+ Programme – International Credit Mobility. Erasmus+ International Credit Mobility is a European Union mobility program in the field of higher education.

As a part of the Erasmus+ Programme – International Credit Mobility, **Nataliia Leonova,** *V. N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine* is invited to participate in a teaching and training exchange at Umeå University under Erasmus agreement with Umeå University during the following period: **11 May – 15 May 2026**. Added to this is travel days. After the exchange period the participant will return to their home university.

Nataliia Leonova will receive an Erasmus+ Grant during the time in Umeå equivalent to 190 Euro per day during the exchange period and receive a travel grant of 309 Euro.

Nataliia Leonova will receive the total sum at the start of the exchange of 1639 Euro.

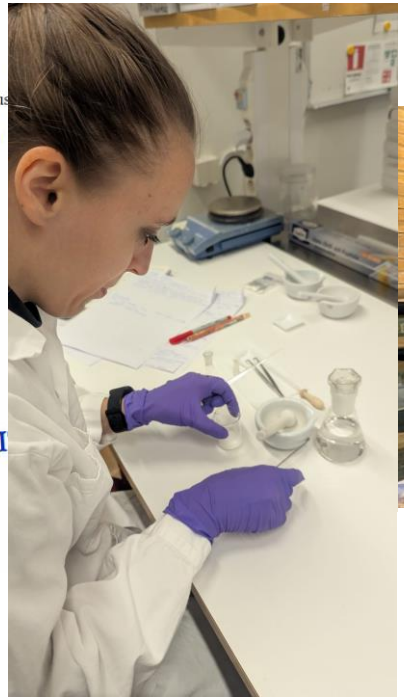
Below you find further information regarding this type of project.

If any further information is necessary, feel free to contact me.

Emilia Emilsson

UMEÅ UNIVERSITY
INTERNATIONAL OFFICE

International Office
Umeå University
E-mail: icm.io@umu.se
Phone: +46 90 786 80 45



Доцент кафедри неорганічної та аналітичної хімії Леонова Наталія отримала стипендію Еразмус+ на стажування за програмою академічної мобільності



Sida

Call for concept notes (version 260603):

Sida invites concept notes for health/SRHR development research cooperation in LMICs or Ukraine

Sida would like to support research cooperation partnerships with Swedish organisations and organisations in low and lower-middle income countries (LMICs) or Ukraine to contribute to research, strengthened research capacity and research impact in the areas of human health and/or sexual and reproductive health and rights (SRHR).

Подана заявка на отримання гранту SIDA.

Звіт декана О.М. Калугіна за 2025/26 н.р. **Збори трудового колективу 18.09.2026 р.**

Міжнародне співробітництво

Британія, Астон

Dear Dr Farafonov

On behalf of Aston University, I am pleased to offer you the below appointment:

Job Title:	MSCA Postdoctoral Fellow
College / Area:	College of Engineering & Physical Sciences
School / Department:	Informatics & Digital Engineering
Unit:	Mathematics

The main terms and conditions of employment are outlined in the Principal Statement, two copies of which are enclosed. These should be read in conjunction with the rights and obligations set out in the grant agreement (attached), in particular article 32, and with the current Terms and Conditions which can be found on the Human Resources web site at: https://www2.aston.ac.uk/staff-public/hr/policies. If you do not have access to the internet you may request a printed version of this.

Aston University
BIRMINGHAM UK

Доцент Фарафонов В. продовжує роботу над грантом MSCA Postdoctoral Fellow

Міжнародне співробітництво

Йена, Німеччина 23-29 серпня 2026

seit 1558

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Abbe Center of Photonics, FSU Jena, Albert-Einstein-Str. 6, 07745 Jena, Germany
V.N. Karazin Kharkiv National University
4 Svobody Sq.
Kharkiv, 61022
Ukraine

Abbe Center of Photonics & Abbe School of Photonics

Dr. Christian Helgert, CEO

Albert-Einstein-Str. 6, 07745 Jena, Germany

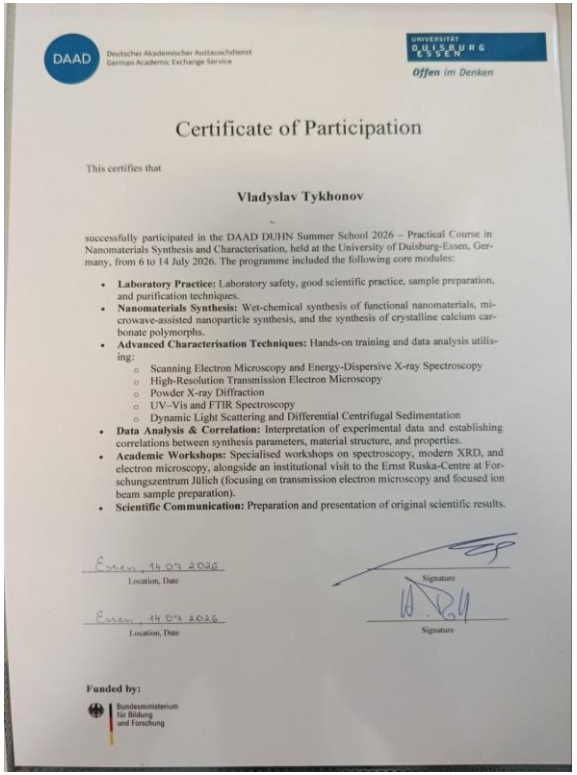
Phone: +49 (0) 36 41 · 9 47 960
Fax: +49 (0) 36 41 · 9 47 962
Email: christian.helgert@uni-jena.de
Web: www.acp.uni-jena.de, www.asp.uni-jena.de



Професор Калугін Олег Миколайович і студентки Саліна Наталія та Шпак Маргарита отримали стипендію Еразмус+ на проходження стажування/літня школа за програмою академічної мобільності у Центрі фотоніки Аббе, який проводиться в рамках спільної магістерської програми «Європейська промислова магістратура з мікрохвильової електроніки та фотоніки: Erasmus Mundus Joint Master Program 2024–2029» (EMIMEP).

Міжнародне співробітництво

Дейсбург-Ессен, Німеччина 06.07.26-14.07.26



DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
Offen im Denken

Certificate of Participation

This certifies that

Vladyslav Tykhonov

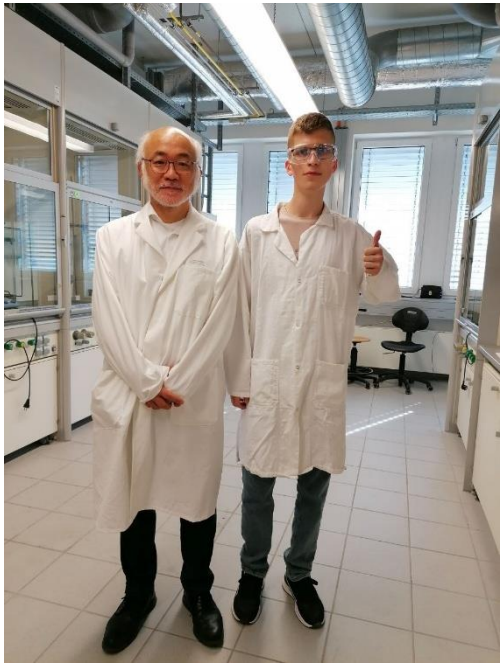
successfully participated in the DAAD DUHN Summer School 2026 – Practical Course in Nanomaterials Synthesis and Characterisation, held at the University of Duisburg-Essen, Germany, from 6 to 14 July 2026. The programme included the following core modules:

- **Laboratory Practice:** Laboratory safety, good scientific practice, sample preparation, and purification techniques.
- **Nanomaterials Synthesis:** Wet-chemical synthesis of functional nanomaterials, microwave-assisted nanoparticle synthesis, and the synthesis of crystalline calcium carbonate polymorphs.
- **Advanced Characterisation Techniques:** Hands-on training and data analysis utilising:
  - Scanning Electron Microscopy and Energy-Dispersive X-ray Spectroscopy
  - High-Resolution Transmission Electron Microscopy
  - Powder X-ray Diffraction
  - UV–Vis and FTIR Spectroscopy
  - Dynamic Light Scattering and Differential Centrifugal Sedimentation
- **Data Analysis & Correlation:** Interpretation of experimental data and establishing correlations between synthesis parameters, material structure, and properties.
- **Academic Workshops:** Specialised workshops on spectroscopy, modern XRD, and electron microscopy, alongside an institutional visit to the Ernst Ruska-Centre at Forschungszentrum Jülich (focusing on transmission electron microscopy and focused ion beam sample preparation).
- **Scientific Communication:** Preparation and presentation of original scientific results.

Essen, 14.07.2026
Location, Date
Signature

Essen, 14.07.2026
Location, Date
Signature

Funded by:
Bundesministerium für Bildung und Forschung



Випускник бакалаврату ННІ Хімії Владислав Тихонов пройшов стажування в Університеті Дейсбурга-Ессена, м. Ессен, Німеччина в рамках літньої школи "2. DUHN Summer school 2026: Interdisciplinary perspectives on supporting Ukrainian science and education" (міжнародний проект DUHN, учасником якого є ННІ Хімії Каразінського)



Міжнародне співробітництво

Ессен, Німеччина 15-23 листопада 2025

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN

Offen im Denken

Universität Duisburg-Essen • 45117 Essen

Marharyta Shpak
V. N. Karazin Kharkiv National University
Svobody Square 4
61022 Kharkiv, Ukraine

Fakultät für Chemie

Anorganische Chemie

Prof. Dr. Matthias Epple

Tel.: 0201 / 183 - 2413
Fax: 0201 / 183 - 2621
matthias.epple@uni-due.de
Universitätsstraße 5-7
45141 Essen
Gebäude Raum Büro: S07 S02 C20

14.10.2025

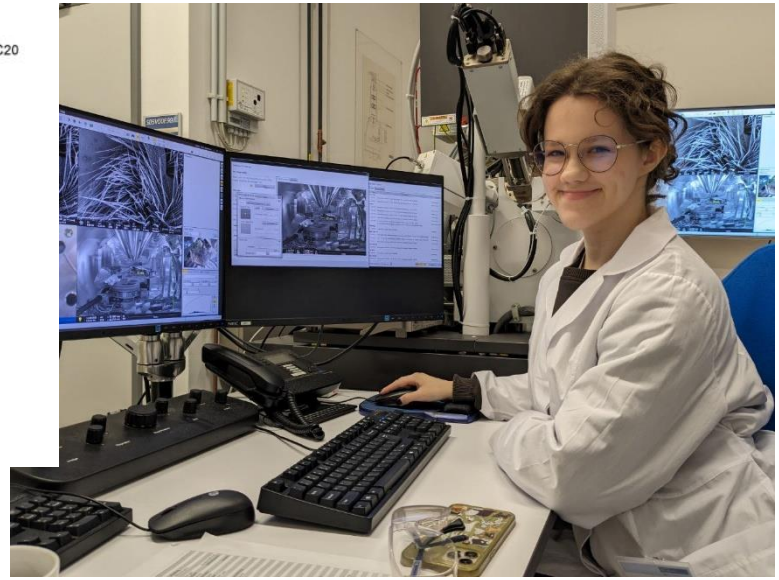
Invitation for Ms. Marharyta Shpak

Dear Ms. Marharyta Shpak,

We are pleased to invite you to the **Winter School within the DAAD project "DUHN: Duisburg-Essen, Kharkiv, Sumy, Vinnytsia, and Kryvyi Rih" (Project ID: 57808082)**.

The event, entitled **"DUHN Winter School 2025: Interdisciplinary perspectives on supporting Ukrainian science and education"**, will take place from **15–23 November 2025** at the **University of Duisburg-Essen, Essen Campus**.

Студенка Шпак Маргарита отримала стипендію Еразмус+ на проходження зимової школи за Спільним проєктом DUHN з університетом Дуйсбурга-Ессена, м. Ессен (Німеччина



Звіт декана О.М. Калугіна за 2025/26 н.р. **Збори трудового колективу 18.09.2026 р.**

Міжнародне співробітництво

Каразінці-співробітники ННІ Хімії у Мюнхені в рамці DAAD project DUHN “KhNU-LMU BioBridge!

Доценти кафедри неорганічної та аналітичної хімії ННІ Хімії Харківського національного університету **Леонова Н.О.** **(02.02.2026 – 06.02.2026)** **та Рябчунова А.В.(20.10.2025 – 24.10.2025)** успішно провели лабораторні заняття з дисциплін «Органічна **та** Аналітична хімія» та «Неорганічна та фізична хімія» для студентів біологічного факультету (групи Б113) базі Мюнхенського технічного університету ТУМ





VII. Робота зі студентами

1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування
2. Робота кураторів із взаємодії зі студентами та їх батьками під час воєнного стану
3. Поселення і виховна робота в гуртожитках
4. Сприяння в організації наукової роботи та СНТ

1. Підтримка роботи органів студентського самоврядування

2025/26 навчальний рік
Студентська рада: **Довбня Анастасія** (4 курс) – голова, **Штефан Софія** (4 курс) – заступник голови, **Запорожченко Катерина** (4 курс) – секретар.
Профбюро факультету: **Руденко Руслана** (1 курс, маг.) – голова профбюро, **Курило Аліна** (1 курс, маг.) – заступник голови
Студентське наукове товариство: **Ващенко Андрій** (2 курс, маг.) – голова, **Колесников Данило** (2 курс, маг.) – заступник голови, **Владислав Тихонов** (4 курс) – секретар.
Студентська рада гуртожитку: **Олександра Паращук** (3 курс)

2. Робота кураторів

У 2025/2026 навчальному році освітній процес проходив у дистанційному режимі внаслідок того, що Харків був віднесений до території можливих бойових дій, тому більшість занять та зустрічей викладачів зі студентами проходили в режимі відеоконференції.

Адміністрація факультету та викладачі факультету, в першу чергу, куратори тримали постійний зв'язок із студентами.

Під час кураторських годин проводилось інформування студентів про події з університетського життя, доводилась необхідна студентам інформація про зміст нормативних документів, що регламентують студентське життя.

В певних випадках куратори та представники адміністрації факультету спілкувалися із батьками студентів, в першу чергу, з метою сприяння успішному навчанню студентів, ліквідації боргів з навчання та оплати.

Куратори хімічного факультету, 2025/26

	Куратор	Група
1	Кийко Сергій Михайлович	ХБ-11,12
2	Лебідь Олександр Валентинович	ХБ-21, 22
5	Бакланов Олександр Миколайович	ХБ-31, 32, 33
6	Христенко Інна Василівна	ХБ-41, 42
9	Колос Надія Миколаївна	ХМ-11
10	Чудак Денис Михайлович	ХМ-12, 13
11	Нікішин Олександр Олександрович	ХМ-14, 15
12	Кириченко Олександр Васильович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі неорганічної та аналітичної хімії
13	Мчедлов-Петросян Микола Отарович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі фізичної хімії та хімічного матеріалознавства
14	Чебанов Валентин Анатолійович	Студенти 2-го курсу магістратури, які проходять спеціалізацію на кафедрі органічної хімії та молекулярних матеріалів

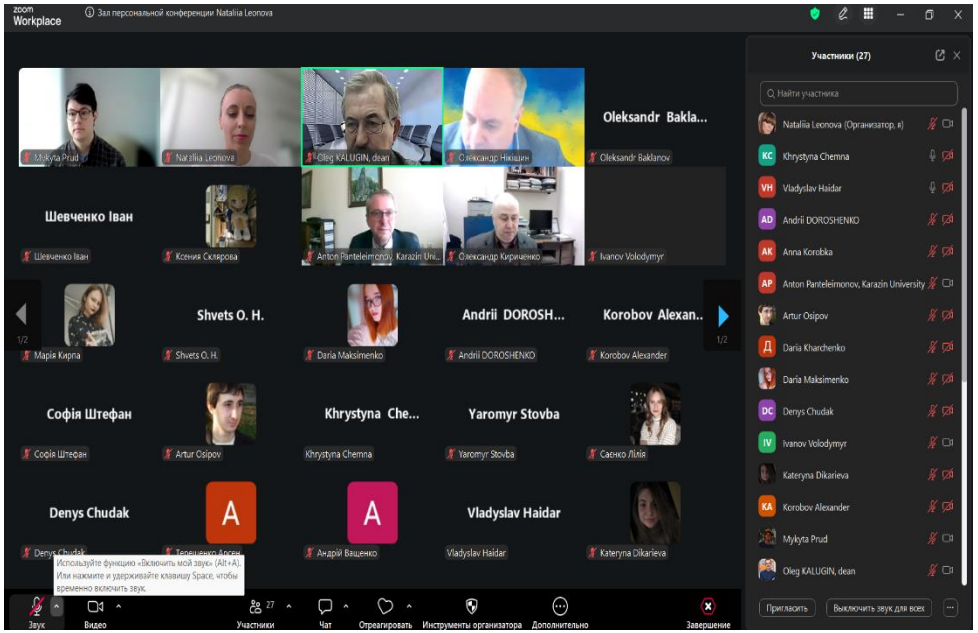
3. Поселення і виховна робота в гуртожитку

Курс	Чисельність студентів і аспірантів хімічного факультету, які проживали в гуртожитках, 2012-2026														
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27
1 Б	36	35	35	24	24	29	18	26	19	22	**–**	**3**	**1**	**2**	**1**
2 Б	31	35	29	37	24	22	30	16	19	20	**–**	**2**	**3**	**2**	**2**
3 Б	34	30	30	24	32	22	16	29	14	21	**–**	**–**	**2**	**2**	**2**
4 Б	24	35	30	27	25	21	19	17	24	12	**–**	**–**	**–**	**1**	**1**
1 М	21	20	29	30	22	15	21	18	7	15	**1**	**–**	**–**	**1**	**1**
2 М	–	–	–	–	21	18	9	15	14	11	**–**	**–**	**–**	**–**	**1**
Асп.	2	2	2	2	3	1	2	2	4	4	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Σ	**148**	**157**	**155**	**148**	**151**	**128**	**115**	**123**	**101**	105	**1**	**5**	**6**	**8**	**8**

4. XVIII Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2026» (ХКЧ‘26), 28 квітня 2026 року (онлайн)



Відкриття конференції



Під час конференції працювало 3 секції:
органічної хімії,
неорганічної хімії та аналітичної хімії,
фізичної хімії.
Всього зареєструвалось 60 учасників

КАФЕДРИ
ННІ Хімії

Основні здобутки за 2025-2026 н.р.

Кафедра органічної хімії і молекулярних матеріалів

Наукова робота

1. **Продовжилось виконання проєкту молодих вчених, що фінансується МОН Україні (2025 — 2027 рр.) № 7-15-26 «Нанокомпозитні матеріали на основі метало-органічних каркасів для очищення довкілля, екологічного скринінгу, медичної діагностики».**
   Керівник: Чудак Денис Михайлович. Загальний обсяг фінансування 3 600 000 грн (1 200 000 на рік). №0125U000840.

Розпочалось виконання проєктів МОН Україні (2026 — 2028 рр):

2. **№ 4-15-26 «Координаційні каркасні матеріали на основі перехідних металів: від молекулярного дизайну до функціональних застосувань».**
   Керівник: Черановський Владислав Олегович. Загальний обсяг фінансування 4 500 000 грн (1 500 000 на рік). №0126U001144.
2. **№ 5-15-26 «Молекулярний дизайн, синтез та скринінг антимікробної активності інноваційних аналогів фторхінолонів для подолання антибіотикорезистентності патогенних мікроорганізмів».**
   Керівник: Дорошенко Андрій Олегович, Загальний обсяг фінансування 4 500 000 грн (1 500 000 на рік). №0126U001145.

Кафедра органічної хімії і молекулярних матеріалів

Міжнародне співробітництво

1. **Міжнародний проєкт «Співпраця в галузі ресурсної освіти: Розвиток лабораторій» («Resource Education Cooperation: Laboratory Advancement») RECLAIM між Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна та Технічним університетом «Фрайберзька гірнича академія» (м. Фрайберг, Німеччина), період реалізації 01.07.2025 – 30.06.2029, джерело фінансування – Німецька служба академічних обмінів DAAD за схемою Німецько-української університетської мережі DUHN.**
   Учасники – Чебанов В.А., Чудак Д.М.

2. **Дія COST CA22147 "Європейська мережа метало-органічних каркасів: поєднання досліджень і розробок для сприяння технологічним рішенням" (European Metal-Organic Framework Network: Combining Research and Development to Promote Technological Solutions, EU4MOFs): Чебанов В.А. є членом керівного комітету Дії від України та входить у дві робочі групи.**
   Чудак Д.М. член робочої групи Дії.

Кафедра органічної хімії і молекулярних матеріалів

Науково-методичні видання

1. **Підготовано та подано у видавництво Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна рукопис навчального посібника “Біоорганічна хімія: Збірник тестів, питань та вправ” під редакцією К.К. Мідловця (НДІ геронтології, м. Київ) та Н. М. Колос.**

2. **Єфімов П. В. підготував методичні рекомендації до лабораторних робіт для студентів нехімічних спеціальностей університету. “Загальна хімія. Частина І. Стехіометрія. Термодинаміка. Кінетика”. — Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. — 25 с. — [Електронний ресурс].**

Кафедра фізичної хімії та хімічного матеріалознавства

Наукова робота

5 статей в журналах з квартилями Q1, Q2, які індексуються у Scopus та/або Web of Science

4 статті в журналах з квартилями Q3, Q4, які індексуються у Scopus та/або Web of Science

4 статті у фахових журналах України

Захисти дисертацій PhD: В. Харченко, О. Демидов

Кафедра фізичної хімії та хімічного матеріалознавства

Міжнародне співробітництво

1. Котляр В.М. 29 травня 2026 року по 19 червня 2026 року до Університету Тулузи, м. Тулуза (Франція), з метою проходження науково-педагогічного стажування в рамках Програми ЄС Еразмус+
2. Фарафонов В.С., 10.09.2025–27.09.2025, Астонський університет, м. Бірмінгем, Велика Британія, науковий проєкт "Атомістична реконструкція великих бімолекулярних систем за даними кріоелектронної мікроскопії н изької роздільної здатності – RECKON"
3. Фарафонов В.С., 09.03.2026–25.03.2026, Астонський університет, м. Бірмінгем, Велика Британія, науковий проєкт "Атомістична реконструкція великих бімолекулярних систем за даними кріоелектронної мікроскопії низької роздільної здатності – RECKON"
4. Іванов В.В. Університет Аризони, США.

Кафедра _Фізичної хімії та хімічного матеріалознавства

Науково-методичні видання

1. Н.О. Водолазька Н. О. Загальна хімія, основи неорганічної та органічної хімії: конспект лекцій.2025. - 66 с.
2. S. V. Eltsov, N. A. Vodolazkaya, N. A. Nikitina. Ionic equilibria in organized solutions: manual . – Kharkiv: 2026. - 96 p.
3. N. A. Vodolazkaya, E. A. Reshetnyak, O. S. Chernyshova, N. N. Kriklya.Ionic equilibri a in true and organized solutions: manual. Kharkiv: 2026. - 138 p. с.]
4. Т. О. Чейпеш. Фізичні методи дослідження. Практикум : У 3-х частинах. Частина 1. Динамічне розсіювання світла. Т. О. Чейпеш. Харків, 2025. 104 с. https://ekhnuir.karazin.ua/items/351a70e3-bbd8-40b4-b216-f988feccb419

Дистанційні сертифіковані курси для студентів ФТФ та Медичного факультету
(С. Єльцов, О. Калугін, В. Іванов , Я. Колесник, В. Фарафонов, Т. Чейпеш)
https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=13938
https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=2736
https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=12656
https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6912
https://moodle.karazin.ua/enrol/index.php?id=17378

Кафедра неорганічної та аналітичної хімії

Наукова робота

Протягом навчального року співробітниками і аспірантами кафедри надруковано:

- **21 статтю у виданнях, що індексуються у базах даних Scopus або WoS**
- **7 статей у фахових виданнях України (категорія «Б»)**
- **22 патента України**
- **65 тез доповідей на всеукраїнських та міжнародних конференціях**

Кафедра неорганічної та аналітичної хімії

Міжнародне співробітництво

- **проф. ЗВО Калугін О.М. та Кириченко О.В. - академічна мобільность Еразмус+ академічних обмінів ЄС «Еразмус+» в університеті Лазурного Берегу, м. Ніцца, Франція з 22 по 26 червня 2028 р.**
- **доц. ЗВО Леонова Наталія пройшла міжнародне стажування в межах діяльності альянсу AURORA, серпень 2025, Рейк'явік, Ісландія**
- **доц. ЗВО Леонова Н.О. стажування за програмою академічної мобільності в університеті Умеа, Умеа, Швеція, 15.02.2026 – 21.02.2026, 11.05.2026 – 15.05.2026.**
- **доц. ЗВО Коновалова О.Ю та Нікітіна Н.О. пройшли стажування в університеті Умеа, Умеа, Швеція 25.05.2026 – 29.05.2026.**
- **проф. ЗВО Калугін Олег Миколайович та студентки Саліна Наталія і Шпак Маргарита проходили стажування та приймали участь у роботі літної школи за програмою академічної мобільності в університеті Йена, Йена, Німеччина 23.08.2026 – 29.08.2026**
- **аспірантка 1 року навчання Морозова Віра - в університеті Лазурного берега (м. Ніцца, Франція) магістри Дем'яник Надія та Безугла Аліна - навчання в університеті Лазурного берега (м. Ніцца, Франція)**
- **магістр Уваров Олександр - навчання в університеті Лазурного берега (м. Ніцца, Франція)**
- **студент бакалавр, 2 курс Ліфенцев Ілля - Цюрих Швейцарія, 01.12.2025-30.11.2026**
- **студенка бакалавр, 2 курс Шпак Маргарита - університет Дуйсбург-Ессен, м. Ессен (Німеччина)**
- **студенка бакалавр, 3 курс Вертій Анна університет Умеа, Швеція, 19.01.2026 – 07.06.2026.**
- **студенка бакалавр, 3 курс Буханцова Дар'я університет Барселони, Барселона, Іспанія 01.09.2026 – 19.01.2027.**

Кафедра неорганічної та аналітичної хімії

Міжнародне співробітництво

Міжнародний грант BOOSTSCIENCE (Координатор від України: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, керівник від ХНУ проф. Калугін О.М.).

Науково-методичні видання

Волобуєв М.М. Неорганічна хімія: практикум / М.М. Волобуєв, А.М. Корогодська, О.Л. Сінческул, В.В. Уржунцева - Харків : НТУ .ХПІ., 2025. - 122 с.

Найважливіші завдання на 2026/27 н.р.

1. Оптимізація функціювання підрозділів ННІ Хімії з урахуванням нової структури
2. Системна робота по залученню абітурієнтів до ННІ Хімії
3. Забезпечення ОФЛАЙН навчання здобувачів вищої освіти
4. Написання запитів на НДР та пошук позабюджетного фінансування
5. Запровадження короткострокових курсів підвищення кваліфікації та сертифікатних програм
6. Активізація міжнародного співробітництва
7. Відновлення повноцінного функціювання лабораторій ХФ

Подяки

1. Заступникам директора
2. Методистам деканату
3. Завідувачам та секретарям кафедр
4. Членам Вченої ради
5. Всьому колективу ННІ Хімії
6. Студенському активу
7. Ректорату та всім службам та відділам університету



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХІМІЇ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

Звіт директора О.М. Калугіна за 2025/26 н.р.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Збори трудового колективу 18.09.2026 р.

http://chemistry.karazin.ua