

# Звіт декана хімічного факультету березень 2021 р. – лютий 2022 р.



Григорій Дмитрів

## Вступна кампанія 2021/2022 р. бакалаврат

	<b>102 Хімія</b>	<b>014.06 Середня освіта хімія</b>
Ліцензійний обсяг / кількість бюджетних місць	120 / 77	50 / 7
Подано заяв, бюджет + платне	193 + 2	37
Рекомендовано до зарахування, бюджет + платне	52 + 2	7
Зараховано, бюджет + платне	45 + 2	5

## Вступна кампанія 2021/2022 р. магістратура

	<b>102 Хімія ОНП</b>	<b>102 Хімія ОПП</b>	<b>102 Хімія ОПП (заочна)</b>
Ліцензійний обсяг / кількість бюджетних місць	85 / 15	в т.ч. / 20	в т.ч. / 0
Подано заяв	21	27	0
Рекомендовано до зарахування	15	16	0
Зараховано, бюджет/платне	15	16	0

# Навчальна робота

## Випуск бакалаврів та магістрів 2020/2021 р.



## Випуск бакалаврів та магістрів 2020/2021 р.

	<b>Кількість випускників</b>	<b>В т.ч. з відзнакою</b>
Бакалаври	37	3
Магістри (ОП)	24	4
Магістри (ОН)	15	2

В аспірантуру поступило 4 осіб

# Навчальна робота

## Підписані угоди:

- Львівський фізико-математичний ліцей-інтернат при Львівському національному університеті імені Івана Франка. 03.03.2021
- Ліцей імені Івана Пулюя Львівської міської ради. 03.03.2021
- Савчинська ЗШ I-III ступенів Червоноградського району Львівської області. 03.03.2021
- Городоцький ЗЗСО I-III ступенів №4 імені Т. Кульби та А. Одухи. 03.03.2021
- КЗ ЛОР «Сокальська загальноосвітня санаторна школа I-III ст. імені Т. Шевченка». 03.03.2021
- Нововолинський ліцей №1 Нововолинської міської ради Волинської області. 03.03.2021
- Нововолинський ліцей-інтернат Волинської обласної ради. 03.03.2021
- Інститут органічної хімії Федеральної вищої технічної школи Цюриха, Швейцарія 10.11.2021

## Отримані рецензії на Освітні програми:

- Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок. 17.02.22.
- Нововолинський ліцей №1 Нововолинської міської ради Волинської області. 18.02.22.
- Львівський фізико-математичний ліцей-інтернат при Львівському національному університеті імені Івана Франка. 21.02.2022
- Ліцей імені Івана Пулюя Львівської міської ради. 22.02.2022



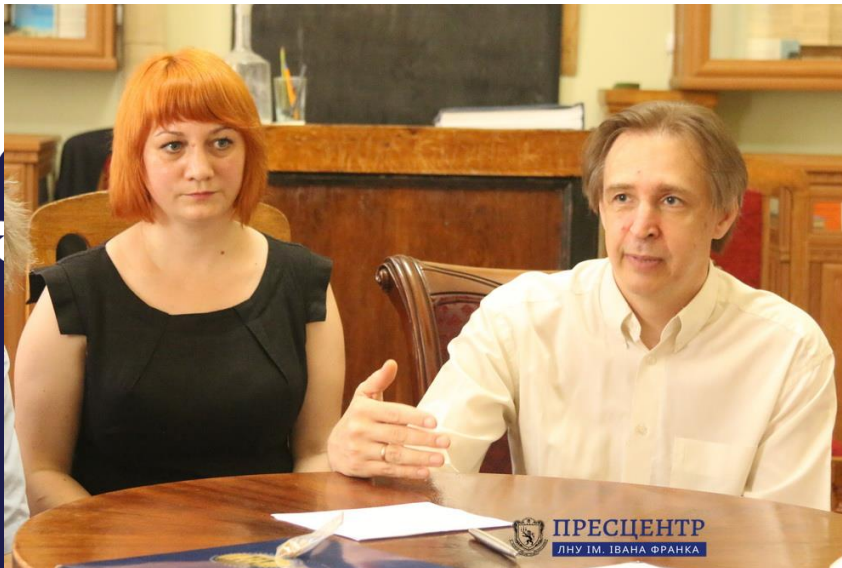
# Навчальна робота

11 листопада 2021 р. Підписано угоду про співпрацю між установами хімічним факультетом Львівського національного університету імені Івана Франка та Інститутом неорганічної хімії Федеральної вищої технічної школи Цюриха, Швейцарія.



# Навчальна робота

24 червня 2021 року Ректор Львівського національного університету імені Івана Франка, професор Володимир Мельник та виконавчий директор АТ «Галичфарм» Олександр Блонський підписали Меморандум про співпрацю між установами.





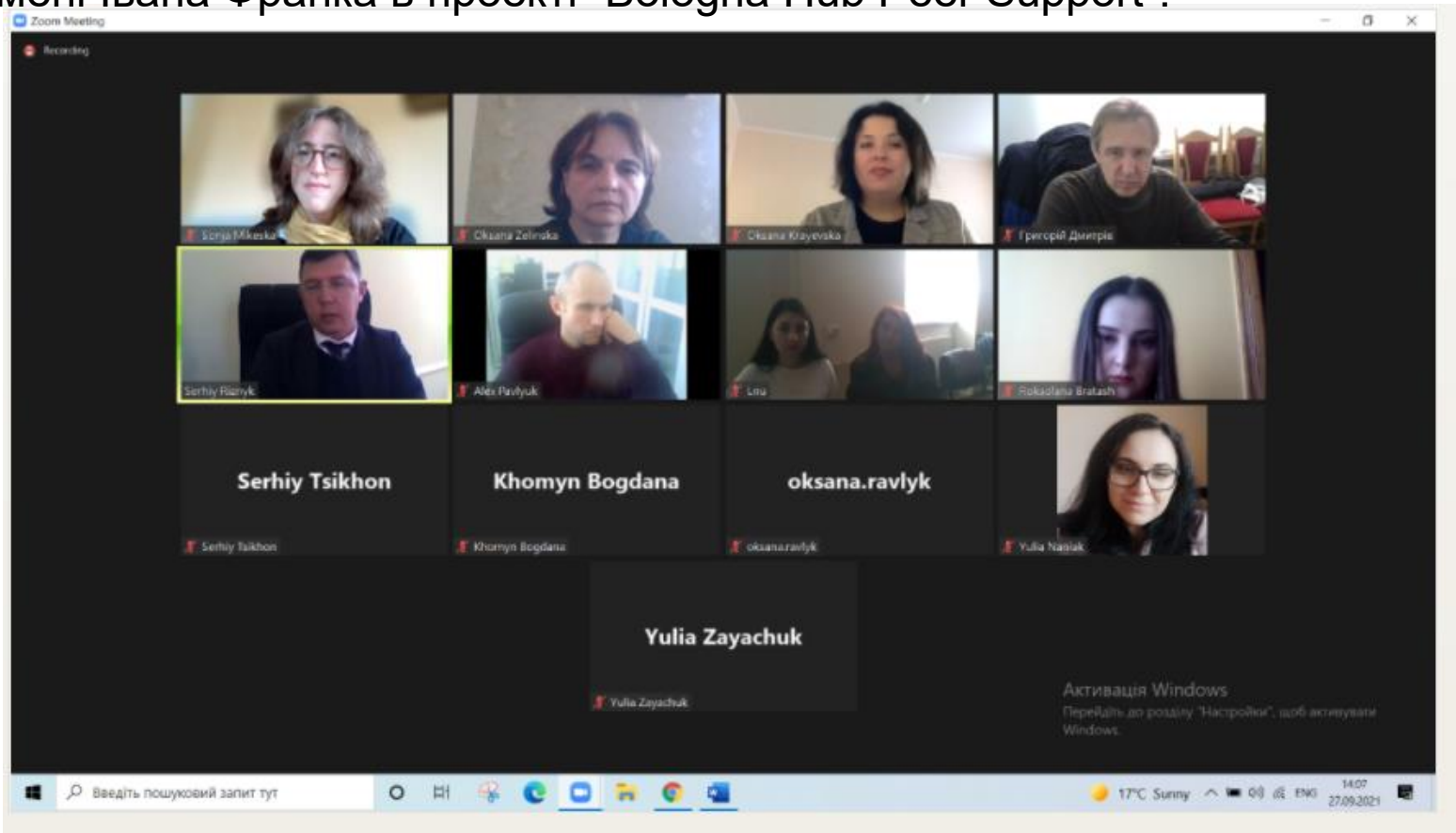
# Навчальна робота

16 вересня 2021 р. Початок навчання на програмі “Школа лідерства. Управління університетом 2.0”



# Навчальна робота

27 вересня 2021 р. Гаранти освітніх програм Григорій Дмитрів та Олексій Павлюк і координатор академічної мобільності хімічного факультету Оксана Зелінська взяли участь у воркшопі «Розробка та оновлення навчальних програм: інновації, інтернаціоналізація та цифровізація» в рамках участі Львівського національного університету імені Івана Франка в проекті “Bologna Hub Peer Support”.



# Навчальна робота

8 жовтня 2021 р. Участь в семінарі для гарантів освітніх програм, організованому Національним агенством забезпечення якості вищої освіти



# Навчальна робота

31 січня — 3 лютого 2022 р. Тренінг для членів Галузових експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти  
"Sectoral context of accreditation: international experience"

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a presentation slide. The slide title is "UK - Higher Education Review" with a UK flag icon. Below the title is a "Moderation panel:" section with a bulleted list of points. To the right of the list are logos for QAA and the National Agency for Quality Assurance of Higher Education (NAQA) in Ukraine. Below the logos is the word "СЕРТИФІКАТ" (Certificate). The certificate text states that it certifies that **Дмитрів Григорій Степанович** participated in the training jointly with the British Council Ukraine for the support of the "Sectoral context of accreditation: international experience" for members of sectoral expert panels, totaling 30 hours (1 ECTS credit). A signature is visible at the bottom right of the slide.

Zoom Конференція

UK - Higher Education Review

Moderation panel:

- Considers all review output within the specified timeframe
- Tests the content of the
- Ensures that the wording
- Informs the final judgement

QAA

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

BRITISH COUNCIL

**СЕРТИФІКАТ**

Цей сертифікат засвідчує, що

**Дмитрів Григорій Степанович**

брав участь у тренінгові  
Національного агентства спільно з Британським агентством QAA  
за підтримки British Council Україна  
**«Галузовий аспект акредитації: міжнародний досвід»  
для членів галузових експертних рад  
обсягом 30 годин (1 кредит ЕКТС)**

Введіть здесь текст для поиска

# Навчальна робота

8 лютого 2022 року відбулась організаційна зустріч представництва чотирьох університетів – Львівського національного університету імені Івана Франка, Сілезького університету в Катовіце (Польща), Університету Афіона Кокатепе (Туреччина), Жилінського університету (Словаччина) – щодо розробки нової інтернаціональної магістерської програми «Матеріалознавство». Координатор проекту від Львівського університету доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії Лідія Бойчишин



## Рейтинг сайтів факультетів

Факультет	Курси	Методичні матеріали кафедр	Міжнародна співпраця	Наука	Національні програми	Новини факультету	Сторінки викладачів	Актуальність сайту
Управління фінансами та бізнесу	3,26	4	1,65	6	0,5	10	9,55	3
	3,26	5,8	3,23	11	1	12	18,68	
Фізичний	2,78	2,33	5	5	2	7	8,11	4
	0,1	0,67	5	10	4	0,93	7,49	
Міжнародних відносин	3,13	2,63	1,5	7	2	10	6,61	3
	0	0,38	1,5	3	4	0	5,61	
Географічний	3,51	2,56	2,8	6	2	10	7,99	2,5
	0,08	1,44	1,5	4,3	4	0,07	4,74	
Хімічний	1,37	0,5	4	6	2	8	9,06	2,5
	0	0	0	4	0	0	6,33	
Прикладної математики та інформатики	1,32	1	3,63	6	2	6,67	6,07	
	0,55							
Електроніки та комп'ютерних технологій	1,79							
	0,35							

11 → 5

Факультет	Курси	матеріали кафедр	співпраця	Наука	програми	факультету	викладачів	сайту	Мережі				
Управління фінансами та бізнесу	3,59	4	3,6	6	1	10	8,55	3	0,7				
	3,84	7,43	2,6	6,6	1	4,6	4			10	2	12	7,87
Фізичний	2,83	2,33	2	6	1	6,22	7,5	4	0,5				
	3,1	5,93	0,83	3,16	4	6	4			10	1	2	0,27
Міжнародних відносин	3,23	2,5	1,3	8	1	8,89	5,95	3	4				
	0	3,23	2,25	4,75	1,3	2,6	2			10	1	2	0
Географічний	3,75	2,56	2,4	9	1	10	6,78	2,5	0,6				
	0	3,75	1,44	4	2,4	4	0			2,4	4	13	0
Культури і мистецтв	3,76	3,5	0,7	7	0	10	5,18	2,5	2,1				
	0	3,76	0	3,5	0,7	0,7	0			0	0	0	0,17
Електроніки та комп'ютерних технологій	2,69	0,5	1,4	6	1	9,78	5,99	3,5	1,5				
	0	2,69	0	0,5	1,8	3,2	2			8	1	2	0,04
Прикладної математики та інформатики	2,03	1	4,5	4	0	4,22	5,58	4	0,5				
	0	2,03	0,14	1,14	4,5	9	2			6	1	1	0,02
Юридичний	3,21	3,1	3,2	2	0	10	4,51	3	2,1				
	0	3,21	0,1	3,2	0	0	1,95			10	10	0	0
Історичний	2,2	3,56	0	7	0	10	8,24	2,5	2				
	0	2,2	0	3,56	0	0	0			0	0	0	0,18
Педагогічної освіти	3,32	2,33	0	2	0	10	6,76	2,5	0,7				
	0	3,32	0	2,33	0	0	0			0	0	0	0
Хімічний	2,21	0,5	0	4	0	5,89	8,14	2,5	0,1				
	0	2,21	0	0,5	0	0	0,02			5,91	13,99		

# Наукова робота

УХВАЛА  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ  
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА  
“ПРО ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ У 2021 РОЦІ”

Протокол № 13

22.12.2021 р.

м. Львів

## НТР відзначає:

- Високий рівень організації наукової роботи та вагомі наукові здобутки працівників:
  - факультетів хімічного, фізичного, біологічного, географічного, електроніки та комп'ютерних технологій (природничі науки);
- значні досягнення науковців:
  - факультетів фізичного, хімічного, біологічного, електроніки та комп'ютерних технологій в опублікуванні статей у виданнях з фактором впливовості;
  - факультетів електроніки та комп'ютерних технологій, хімічного, біологічного та фізичного в патентно-ліцензійній діяльності;
  - факультетів біологічного, хімічного, економічного та міжнародних відносин у залученні грантів;
  - факультетів хімічного, електроніки та комп'ютерних технологій і фізичного у виконанні госпдоговорів;
- роботу центрів колективного користування науковим обладнанням “Лабораторія матеріалознавства інтерметалічних сполук” та “Міжуніверситетський центр колективного користування клітинної біології та біоенергетики”;

6,27	11,84	12,97	11,40	13,67	25,83	18,22	14,72	30,33	14,54	36,12	19,53	49,31	30,33	15,23	23,50	12,03	15,92	9,25
ф-т іноземних мов	філологічний ф-т	ф-т культури і мистецтва	ф-т журналістики	ф-т педагогічної освіти	історичний ф-т	юридичний ф-т	філософський ф-т	біологічний ф-т	геологічний ф-т	фізичний ф-т	ф-т електроніки та комп'ютерних технологій	хімічний ф-т	географічний ф-т	економічний ф-т	ф-т управління фінансами та бізнесу	ф-т міжнародних відносин	механіко-математичний ф-т	ф-т прикладної математики та інформатики

# Наукова робота

18-20 березня 2021 року за організації кафедри неорганічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка, Міністерства освіти і науки України та Львівської обласної державної адміністрації відбулася VII Науково-методична конференція «Сучасні тенденції навчання хімії» (понад 100 учасників з 55 закладів).





# Наукова робота

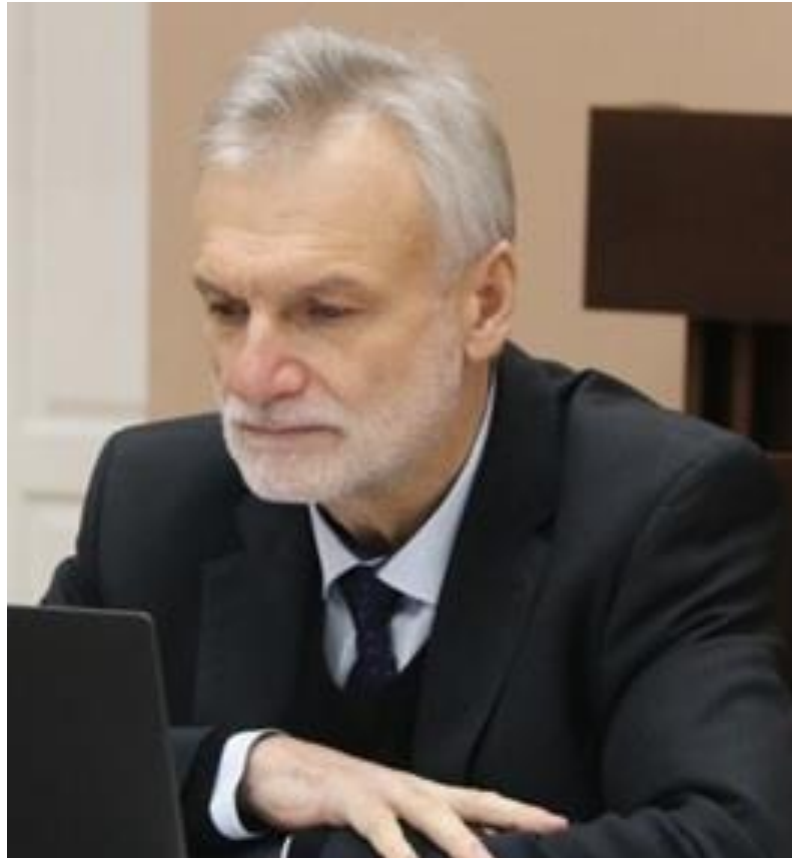
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук (6 квітня 2021 р., Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара):

- **Івах Софія (IV курс)** – диплом I ступеня (наук. керівник – доц. Дубенська Л.О.)
- **Свириденко Марія (III курс)** – диплом II ступеня (наук. керівник – проф. Обушак М.Д.)



# Наукова робота

26 травня 2021 р. на Загальних зборах Національна академія наук України обрала члена-кореспондента НАН України, професора, завідувача кафедри неорганічної хімії, проректора з наукової роботи Львівського національного університету імені Івана Франка Романа Євгеновича Гладишевського академіком Національної академії наук України.





19

Міністерство освіти і науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка

Хімічний факультет



СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
хімічного факультету

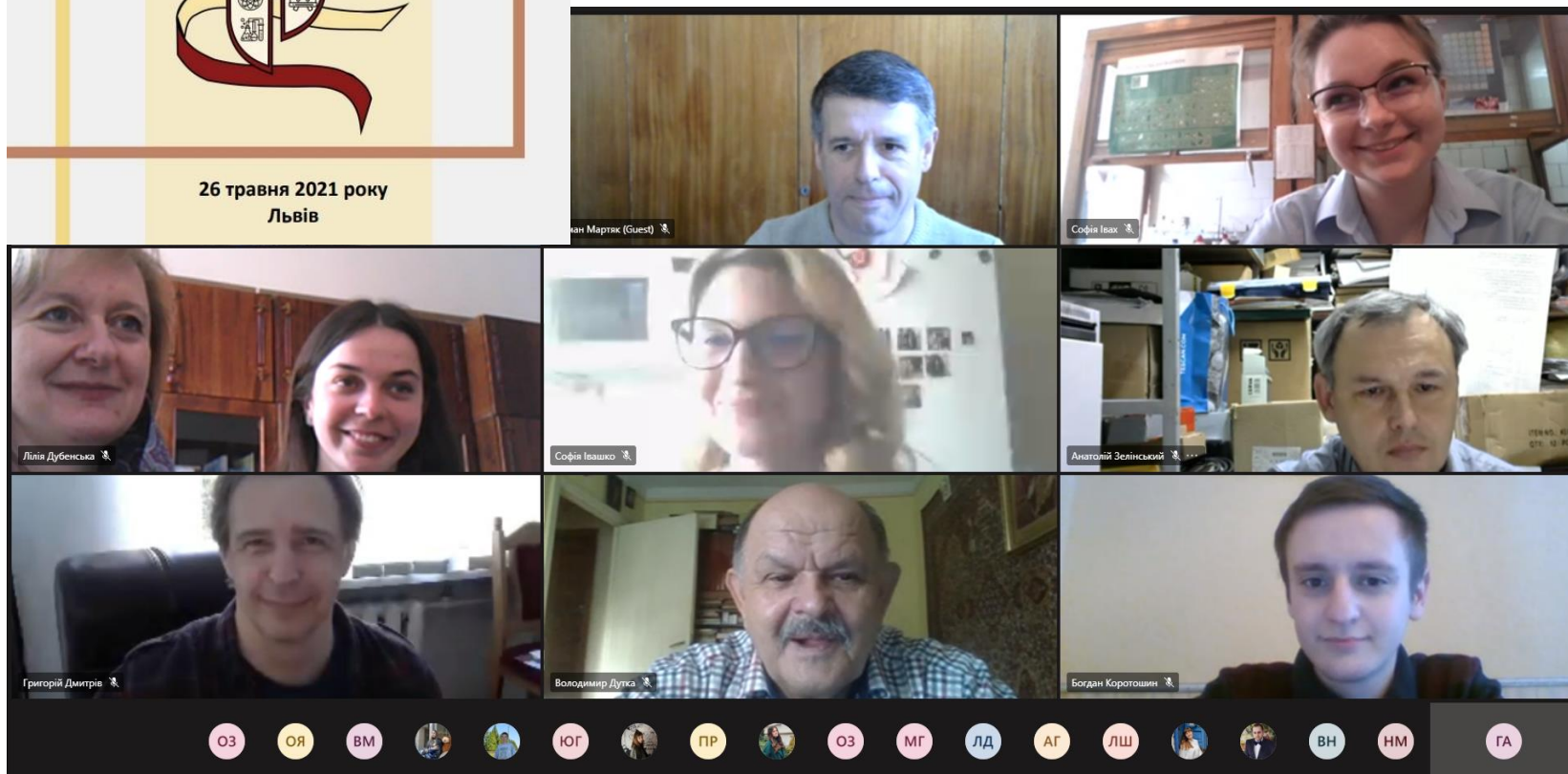
Тези доповідей



26 травня 2021 року  
Львів

# Наукова робота

26 травня 2021 р. Пленарне засідання  
Студентської конференції Хімічного  
факультету.  
Загалом в секційних засіданнях виступили  
35 студентів з усними доповідями.



# Наукова робота

31 травня – 2 червня 2021 р. XVIII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2021», присвячена 360-річчю Львівського національного університету імені Івана Франка.



# Наукова робота

На проведення Конференції було отримано Пакет підтримки від Львівського конференц-бюро. На конференції було представлено 258 доповідей, з них 4 пленарних та 36 усних, 119 стендових, 99 були представлені заочно.



1945



ХVІІІ НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2021»  
присвячена 360-річчю Львівського Університету



Львів  
ВІДКРИТИЙ ДЛЯ СВІТУ



Львівська  
міська  
рада



Lviv  
Convention  
Bureau

НАШІ ПАРТНЕРИ ТА СПОНСОРИ:



Міністерство освіти і науки України



Львівський національний  
університет імені Івана Франка



Наукове товариство імені Шевченка  
Хімічна комісія



Сходи в МАЙБУТНЄ  
Центр інновацій

Громадська спілка «Центр  
інновацій «Сходи в Майбутнє»»



Благодійна організація «Літерарум купідус»

Особлива подяка Благодійній організації «Літерарум Купідус» в особах Сергія Ткаченка та Андрія Маєвського за організаційну допомогу в підготовці конференції

# Наукова робота

14-22 серпня 2021 р. Участь в роботі XXV Загальної асамблеї та конгресу Міжнародного союзу кристалографів в Празі, Чехія.



# Наукова робота

18 серпня 2021 р. В рамках XXV Загальної асамблеї та конгресу Міжнародного союзу кристалографів в Празі, Чехія на засіданні виконавчого комітету Європейської асоціації кристалографів було проголосоване рішення про проведення Європейського з'їзду кристалографів 2025 року у Львові.



# Наукова робота

20 серпня 2023 р. усна доповідь на XXV Загальній асамблеї та конгресі Міжнародного союзу кристалографів в Празі, Чехія





# Наукова робота

19-25 вересня 2021 р. Відкриття Всеукраїнської конференції наукових дослідників.



# Наукова робота

19-25 вересня 2021 р. Всеукраїнський симпозиум з органічної та медичної хімії в рамках Всеукраїнської конференції наукових дослідників.



# Наукова робота

19-25 вересня 2021 р. Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Усна доповідь на круглому столі "Якісна освіта з природничих дисциплін та проривні наукові дослідження: чи можливе щось одне з них без іншого?"



# Наукова робота

1 жовтня 2021 р. Проєкт “Технологія реагентного очищення фільтрів полігонів твердих побутових відходів: вузол змішування реагентів” (керівник, доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії Лідія Бойчишин) серед переможців конкурсу інноваційних проєктів ЛОДА



# Наукова робота

21 жовтня 2021 р. Відзначення кращих працівників хімічного факультету на урочистостях з нагоди 360 річчя Університету



проф. Обушак М.Д.  
відзначений  
Подякою міського  
голови Львова



доц. Заремба О.І.  
відзначена  
Грамотою Львівської  
обласної державної  
адміністрації



н.сп. Кордан В.М.  
відзначений Подякою  
Президії Національної  
академії наук України

# Наукова робота

26 жовтня 2021 р. Ректор Львівського національного університету імені Івана Франка Володимир Мельник та директор Вищої національної школи хімії м. Ренн (Франція) Режіс Готьє підписали Меморандум про порозуміння між установами, а також відбувся науковий семінар кафедри неорганічної хімії: “On the Search of Novel Compounds Featuring Thermoelectric Properties: Some Suggestions Based on Theoretical Considerations”.



# Наукова робота

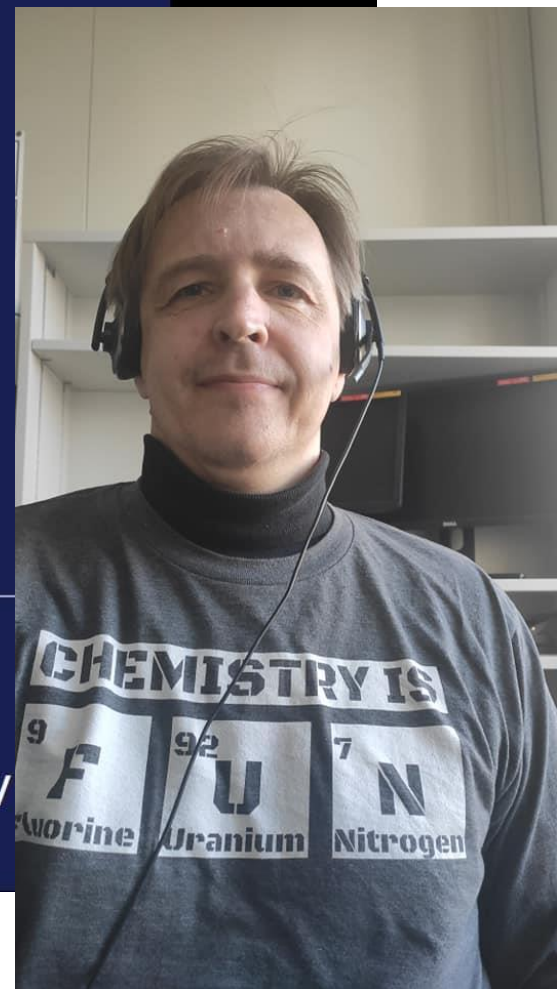
12 листопада 2021 р. Виступ з семінаром на кафедрі неорганічної хімії Федеральної вищої технічної школи Цюриха, Швейцарія



## Solid state chemistry of Li-containing intermetallic compounds

Grygoriy Dmytriv

Ivan Franko National University of Lviv



# Наукова робота

12 листопада 2021 р. Провідні науковці Львівщини відзначені обласними преміями за значні досягнення у галузі науки.

Зокрема працівники хімічного факультету:

Олена Аксіментьєва – головна наукова співробітниця кафедри фізичної та колоїдної хімії.

Володимир Павлюк – професор кафедри неорганічної хімії

Юлія Горбенко – старша наукова співробітниця кафедри фізичної та колоїдної хімії хімічного факультету

Мирослава Горяча – молодша наукова співробітниця кафедри неорганічної хімії хімічного факультету







# Наукова робота

11-20 листопада 2021 р. Робочий візит на кафедру неорганічної хімії в рамках міжнародного гранту групи науковців з Карлового університету (м. Прага, Чеська Республіка).



# Наукова робота

24 листопада 2021 року відбулось нагородження студентів, лауреатів премії Львівської обласної державної адміністрації та Львівської обласної ради. Серед переможців четверо хіміків:

1. Лопчак Марія – студентка 2-ого курсу ОР магістр;
2. Семерак Христина – студентка 1-ого курсу ОР магістр;
3. Саїдов Назар – студент 1-ого курсу ОР магістр;
4. Уколова Марта – студентка 4-ого курсу ОР бакалавр.



# Наукова робота

24 листопада 2021 р. Софія Івах, студентка хімічного факультету – лауреат обласної премії імені В'ячеслава Чорновола



# Наукова робота

25 листопада 2021 р. Засідання хімічної комісії  
Наукового Товариства Шевченка м НТШ

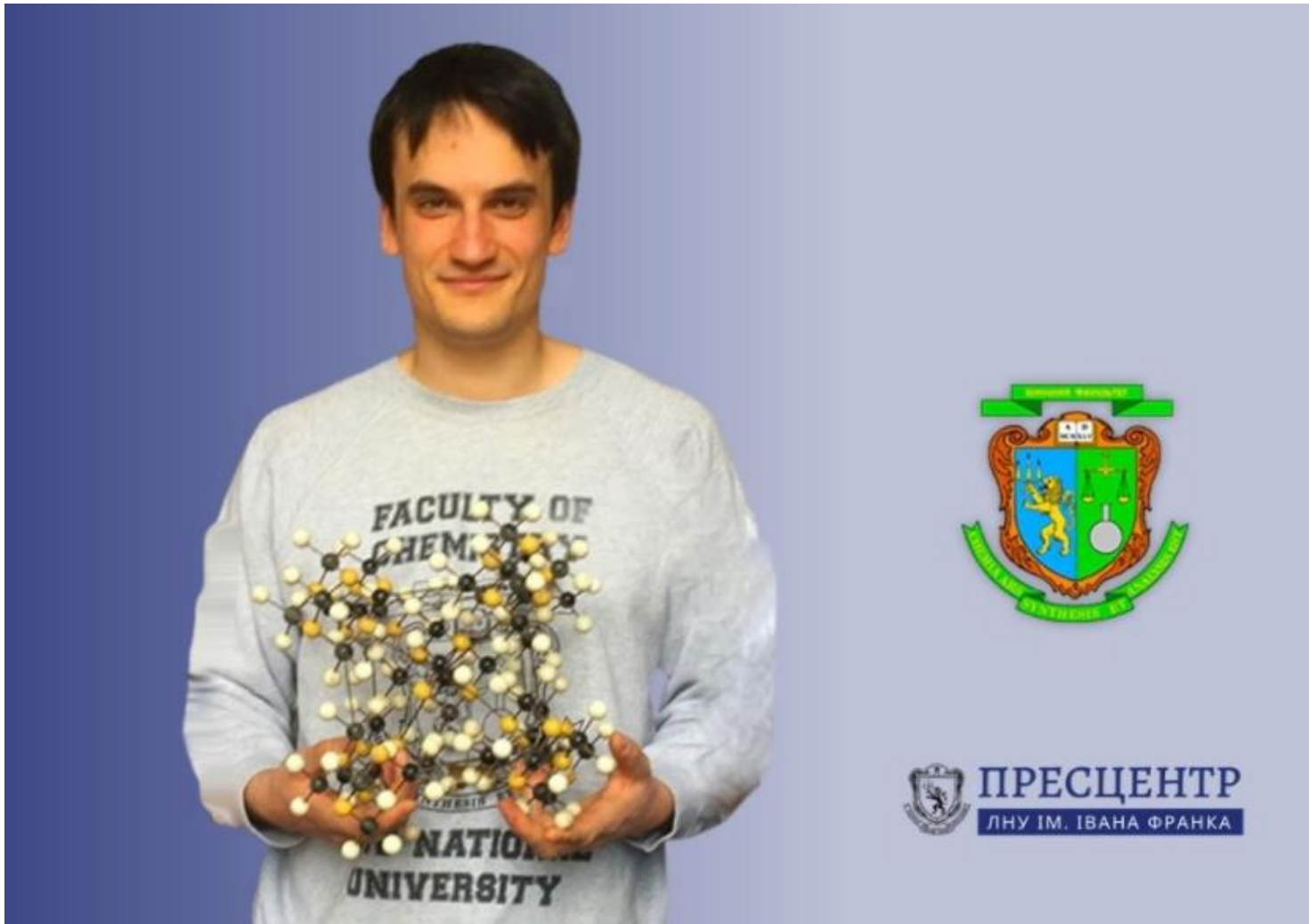
З науковою доповіддю «Взаємодія та структура халькогенідів  $p(\text{Pb, Si, Ge, Sn})$ ,  $d(\text{Mn, Fe, Co, Ni})$  та  $f(\text{PЗМ})$  елементів» виступив член НТШ, доцент Волинського університету Олег Марчук.

З доповіддю про члена хімічної комісії НТШ Михайла Солтиса «У перевісті цифровізації та нанотехнологій» виступив член НТШ, професор Зіновій Яремко.

З доповіддю «До 100-літнього ювілею доцента Георгія Сторожа» виступив дійсний член НТШ, професор Онуфрій Банах

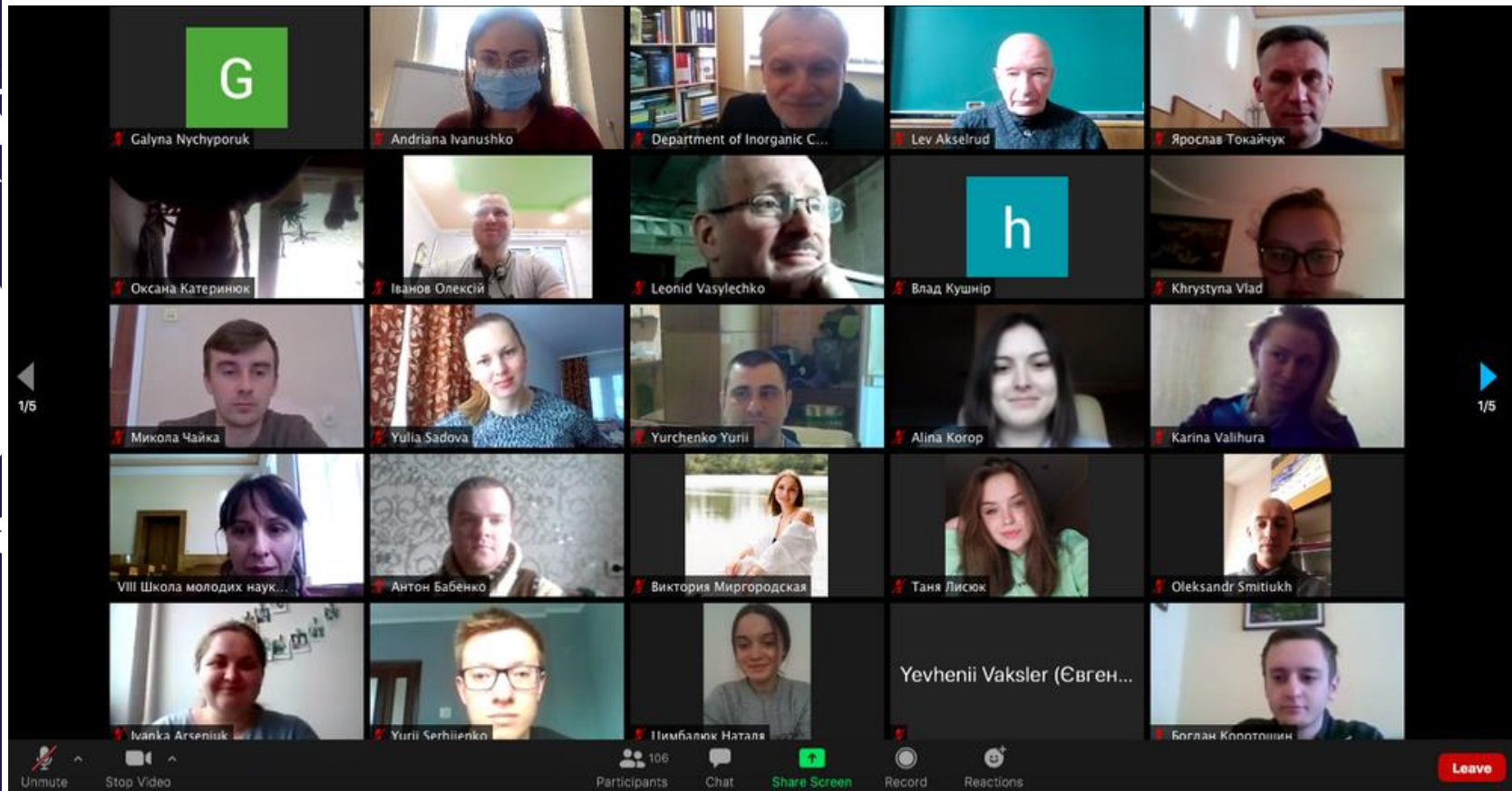
# Наукова робота

29 листопада 2021 р. Назар Павлюк, аспірант кафедри неорганічної хімії, науковий керівник Григорій Дмитрів, – стипендіат Президента України (у 2021 р. єдиний з Львівської області)



# Наукова робота

2-3 грудня 2021 року VIII Школа-симпозіум молодих науковців “Рентгенівська порошкова дифракція. Аналіз багатофазних зразків”. Участь у Школі взяло 139 осіб із 22 наукових та освітніх установ України.



# Наукова робота

7 грудня 2021 р. Проєкт «розробка новітніх матеріалів і процесів для виробництва екологічно безпечних ветеринарних препаратів», науковий керівник проректор з наукової роботи львівського університету, завідувач кафедри неорганічної хімії хімічного факультету професор роман гладишевський серед переможців конкурсу Національного фонду досліджень України.

Затверджено науковою радою НФДУ,  
протокол від 07.12.2021 р. № 52

Затверджено комісією конкурсу «Наука для безпеки  
та сталого розвитку України», протокол від 03.12.2021 р. №21

Перелік проєктів, що рекомендуються до реалізації за рахунок грантової підтримки НФДУ  
із зазначенням рекомендованого обсягу фінансування проєкту за роками  
та пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки

№	Ресстр. номер	Науковий керівник	Організація	Назва	Обсяг фінансування, грн				Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки (ст.3 ЗУ «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»)	Середня оцінка
					2022 рік	2023 рік	2024 рік	Разом		
33.	2021.01/0108	Гладишевський Роман Євгенович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Розробка новітніх матеріалів і процесів для виробництва екологічно безпечних ветеринарних препаратів	3000000	3500000	3500000	10000000	нові речовини і матеріали	93,4

# Наукова робота

Олександр Решетняк, завідувач кафедри фізичної та колоїдної хімії – лауреат Національної премії України імені Бориса Патона у складі колективу авторів за колективну працю «Електрохімія функціональних матеріалів та систем», співавторами якої є також науковці Інституту загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України, НУ «Львівська політехніка», НТУ «Харківський політехнічний інститут» та Інституту фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України.





# Наукова робота

16 грудня 2021 р. Доповідь на Міжнародній науковій конференції «Забруднення довкілля звалищами твердих побутових відходів» у Вищій пожежній школі м. Варшава, Польща



# Наукова робота

Офіційна інформація про право Львова на проведення Європейського з'їзду кристалографів опублікована в IUCr Newsletter (2021) Vol. 29, №4



Anticlockwise from top: ECA President Marijana Đaković and Past President Udo Heinemann (photo contributed to the IUCr gallery by M. Jaskólski) with Grygoriy Dmytriv, Chair of ECM35, which will be held in Lviv, Ukraine, in August 2025.

# Наукова робота

21 грудня 2021 р. Загальнофакультетський семінар  
Себастьяна Дудека, кафедра неорганічної хімії  
Університеті імені Марії Кюрі-Склодовської, м. Люблін, Польща  
за результатами стажування на хімічному факультеті  
з 01.07.2022 по 31.12.2022  
в рамках проекту “International Doctoral Studies in Chemistry”  
POWR.03.02.00-00-I005/16,  
науковий опікун Григорій Дмитрів



**UMCS**  
WYDZIAŁ CHEMII



Sorption of neodymium using Transcarpathian  
clinoptilolite.

The summary of the internship at the Faculty of  
Chemistry of the IFNUL.

# Наукова робота

24 грудня 2021 р. Відбулася Робоча зустріч з питань реалізації Проекту регіонального розвитку «Розвиток біоекономіки Західного регіону України: виробництво екотари з біодеградабельних полімерів», на якій одним з питань було про закупівлю рідинного хроматографа для аналітичних досліджень і контролю якості продукції. На сьогодні хроматограф уже на кафедрі органічної хімії.

Zoom Meeting 40-Minutes

Recording

View

Participants: 19

Unmute Start Video Participants Chat Share Screen Record Reactions Leave

11:56 24.12.2021

Participant Name	Participant Name	Participant Name	Participant Name
НДЦ Демос	Taras Panchyshyn	Roman Shandra	Mariana Bil
Grygoriy Dmytriv	Roman Nebesnyi	Світлана Сас	Іван Васильович Демидов
Микола Дмитрович	Галина Скорик	Olha Hrynkevych	Olha Hrynkevych
Ростислав	Nazariy Pokhodylo	Olena Trevoho	Lesia Oleksiv
Наталія Дідух	Zhanna Poplawska	Olga Levytska	Marta Danylovych

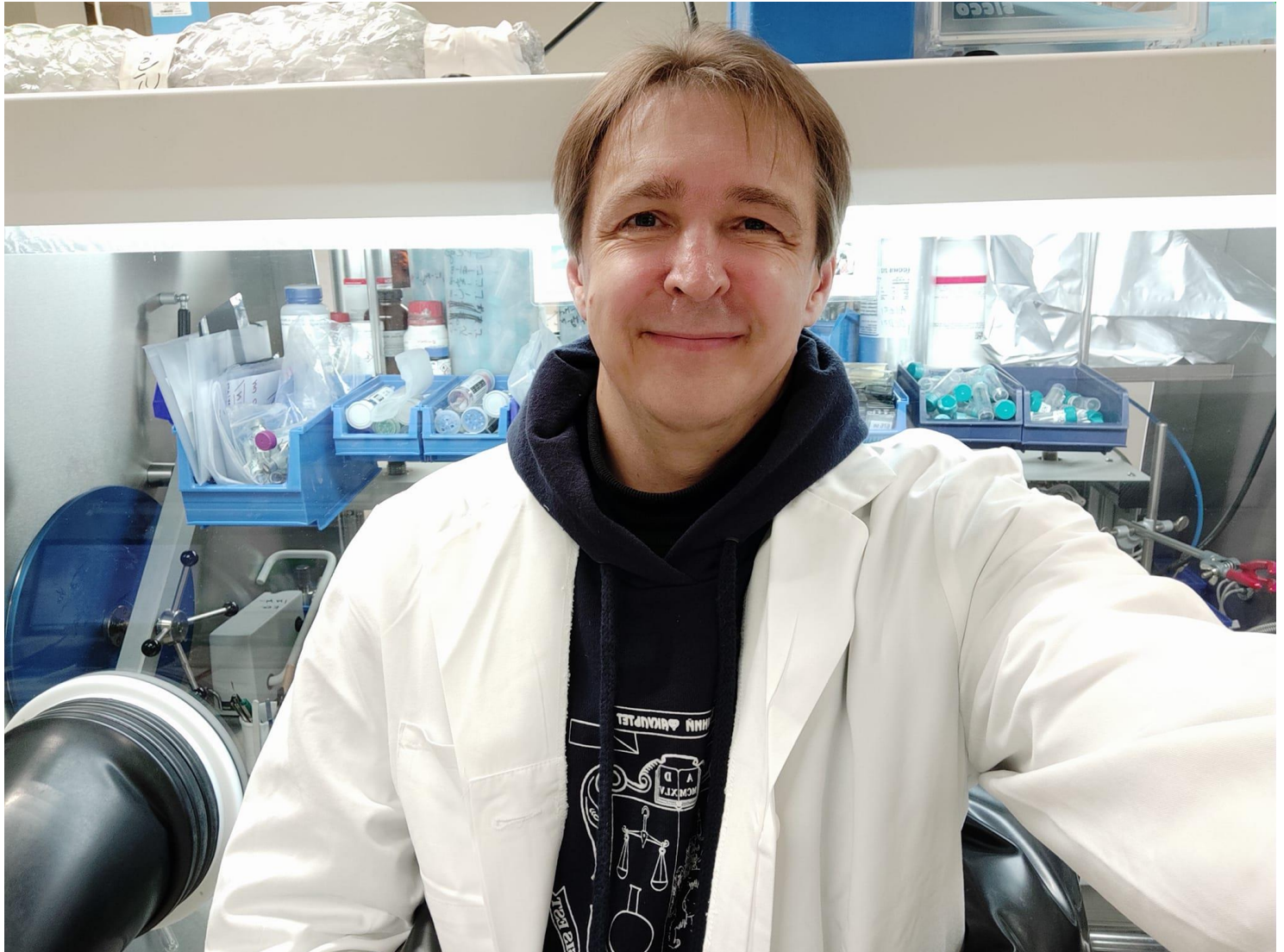
# Наукова робота

29 грудня 2021 р. Студентка-переможниця II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з Хімії Івах Софія отримала нагороду від Ректора Університету.



# Наукова робота

13-27 січня 2022 р. Наукове стажування в Інституті Технологій м. Карлсруе, Німеччина



# Наукова робота

26 січня 2022 р. Вчена Рада Університету прийняла рішення про Створення Лабораторії спектральних досліджень та Регіонального центру інновацій «Екотара» на хімічному факультеті

Введено в дію наказом Ректора  
№ О-13 від 18 лютого 2022 р.

Затверджено  
Вченою радою Львівського національного  
університету імені Івана Франка  
(протокол № 24/1 від 26 січня 2022 р.)

Ректор Велич — Володимир МЕЛЬНИК



Положення

про Лабораторію спектральних досліджень

Львівського національного університету імені Івана Франка

# Наукова робота

1-7 лютого 2022 р. Відбулась Звітна конференція співробітників хімічного факультету за 2021 рік. На пленарному та чотирьох секційних засіданнях було проголошено 62 доповіді.

Керування гідроген-сорбційними властивостями сполук серії  $R_{m-1}T_{m-2}M_n$

Створений науковий колектив: Міщенко А.В., Коваленко І.А., Тарасюк, доцент Євдокимовський Р.В.

Детальніше: <https://doi.org/10.26907/2542-2075.2021.1.10-15>

Катедра аналитичної хімії  
Хімічний факультет  
Львівський національний університет  
імені Івана Франка

Визначення іонів Купруму з похідними 1-[(5-бензил)-1,3-тіазол-2-іл]азонафтален-2-олу.

Підготував: асистент Федорчук С.  
Науковий керівник: к.х.н., доц. Тетюх М.В.  
У співавторстві з м.к. староб. Селінь Т.В.

Синтез та модифікація 2,3-функціоналізованих 5-аралілофенів

Щегален М.В., Остапчук Ю.В.

Львівський національний університет імені Івана Франка

Львівський національний університет імені Івана Франка

Ст. вик. староб. Гайденко К.О., проф. Коваленко С.І., м.к. Старикова Т.О.

Гібридні наносистеми на основі напілпровідників та карбонових і силіциєвих кластерів

Львів - 2022



# Наукова робота

18 лютого 2022 р. В режимі відеоконференції ZOOM відбулось засідання Виконавчого комітету Європейської асоціації кристалографів (ЕСА). Одним із питань порядку денного був процес підготовки до Європейського з'їзду кристалографів у Львові у 2025 році.



# Наукова робота

---

пр.н.сп. Сливка Ю.І., – стипендіати Кабінету Міністрів України для молодих вчених;

асп. Тупичак М.А. – стипендіат Кабінету Міністрів України для аспірантів;



# Наукова робота

Навчальна практика, наукове стажування у Федеральній вищій технічній школи Цюриха, Швейцарія

Наукове стажування в Карловому Університеті, Прага, Чехія



Гордій Андрусів (17.01.22-16.04.22),  
Лідія Дубенська (17.01.22-31.03.22)

Олена Лаврів (01.12.21-07.12.21)



# Виховна робота

---

1. "Є Контакт" 10 лютого 2021р.
2. "Пам'ять небесної сотні" 20 лютого 2021р.
3. "Своя гра" 5 березня 2021р.
4. "Давай поговоримо про " 23 березня 2021р.
5. Звіт голови Профбюро студентів хімічного факультету 25 березня 2021р.
6. Шукаємо Нового Чарлі Чапліна. 30 березня 2021р.
7. "Мафія" 12 квітня 2021р.
8. "Залишитись в живих" 19 квітня 2021р. 10 травня 2021р.
9. День хіміка 27 травня 2021р.
10. Welcome week 15 вересня 2021р.
11. Квест по місті Лева 28 вересня 2021р.
12. Конференція студентів 05 жовтня 2021р.
13. День української мови та писемності 4 листопада 2021р.
14. "Залишитися в живих" 30 листопада 2021р.
15. "Хто зверху спільно із Чернівецьким університетом" 7 грудня
16. "Подаруй дітям свято" 19 грудня 2021р.

# Виховна робота



28 травня 2021 року в аудиторії №1 хімічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка відбулось святкування Дня хіміка з дотриманням усіх карантинних обмежень та з можливістю долучитися до події в онлайн-режимі.



# Виховна робота

18 червня 2021 р. Зустріч студентів з представниками компанії CRH Україна

На зустрічі нашим студентам була представлена програма стажування в команді найбільшого світового виробника цементу.

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. At the top, the title bar reads "Презентація Програми стажування для студентів та випускників в CRH Україна". The meeting controls at the top include a "Take control" button, icons for chat, call, and mute, and a "Leave" button. The main content area displays a presentation slide with the text "ПРОГРАМА СТАЖУВАННЯ" and an image of three people in orange and blue work uniforms reviewing a document on a construction site. The slide navigation shows "5 of 11" slides, and a "LIVE Sync to Presenter - Slide 10" button is visible. On the right, the "Participants" list shows 12 attendees, including Dunayevska, Iryna; Вікторія Шингельська; Ірина Драганчук; Марія Новожилова; Мирослава Курилас; Назар Саїдов; and Наталія Тилуски. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "Введіть пошуковий запит тут" and the system tray with the time 17:35 and date 18.06.2021.

# Виховна робота

1 вересня 2021 р. Урочиста академія з нагоди нового навчального року в Університеті. Серед запрошених до слова на відкритті студентка хімічного факультету Анастасія Михайлевич. В акті іматрикіляції взяв участь першокурсник хімічного факультету, призер міжнародної учнівської олімпіади з хімії Юрій Окіс



# Виховна робота

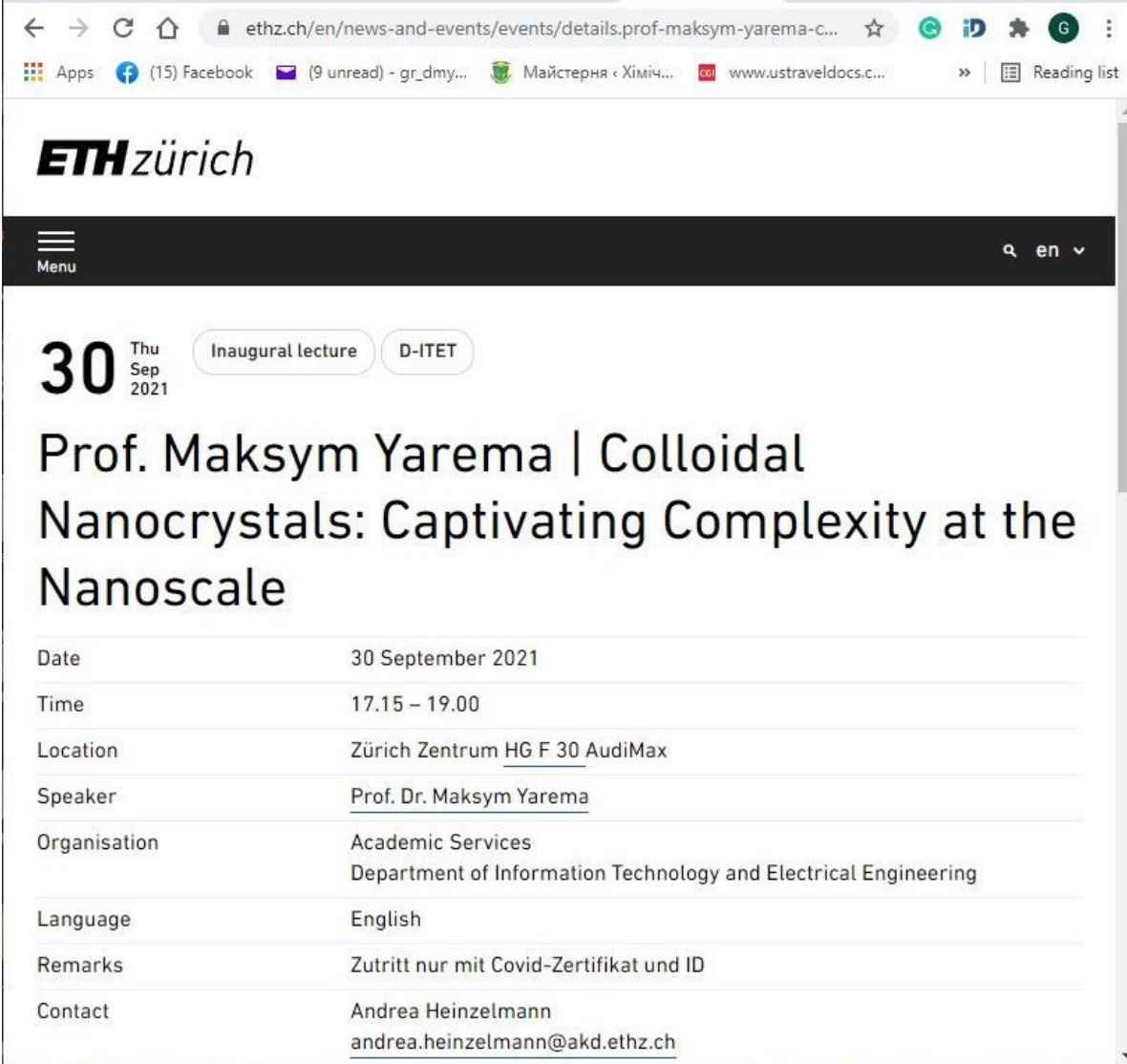
15 вересня 2021 р. Welcome Week на хімічному факультеті





# Виховна робота

30 вересня 2021 р.  
Інавгураційна  
лекція нашого  
випускника  
Максима Яреми на  
посаді професора  
Федеральної  
вищої технічної  
школи Цюриха,  
Швейцарія



The screenshot shows a web browser displaying the ETH Zurich website. The page features the ETH Zurich logo at the top, a navigation menu, and a search bar. The main content area highlights an event on September 30, 2021, titled "Prof. Maksym Yarema | Colloidal Nanocrystals: Captivating Complexity at the Nanoscale". The event is categorized as an "Inaugural lecture" and "D-ITET". A table below provides details about the event, including the date, time, location, speaker, organization, language, remarks, and contact information.

Date	30 September 2021
Time	17.15 – 19.00
Location	Zürich Zentrum <u>HG F 30</u> AudiMax
Speaker	<u>Prof. Dr. Maksym Yarema</u>
Organisation	Academic Services Department of Information Technology and Electrical Engineering
Language	English
Remarks	Zutritt nur mit Covid-Zertifikat und ID
Contact	Andrea Heinzelmann <a href="mailto:andrea.heinzelmann@akd.ethz.ch">andrea.heinzelmann@akd.ethz.ch</a>

# Виховна робота

6 жовтня 2021 р. онлайн зустріч Оленою Таратулою професоркою фармацевтики Орегонського державного університету, США - магістр хімії Львівському національному університеті ім. Івана Франка 2002 р.



# 360°

У діяльності  
Хімічного факультету

## Олена Таратула

«Кожен день несе виклики,  
мрії, ідеї – у нас ще все  
попереду!»



ХІМІЧНИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ  
Львівський університет

# Виховна робота

12 жовтня 2021 р. В рамках відзначення 360-річчя Львівського Університету Ректор Володимир Мельник відзначив кращих студентів хімічного факультету: Софію Івах, Марію Свириденко та Анастасію Михайлевич



# Виховна робота

18 жовтня 2021 р. Виїзне засідання Студентського наукового товариства хімічного факультету



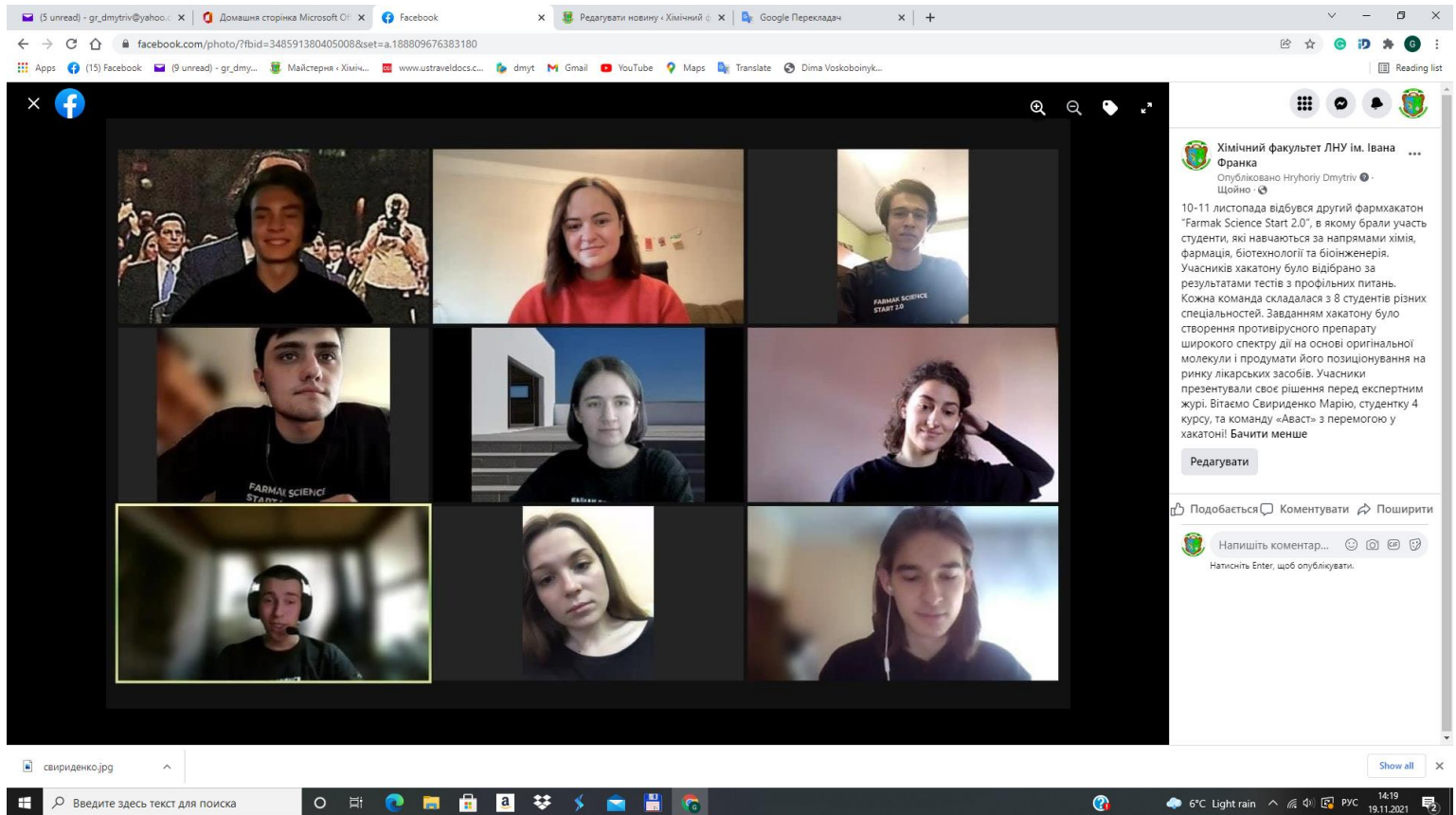
**Виїзне  
засідання**



60

# Виховна робота

10-11 листопада 2011 р. Свириденко Марія в складі команди «Аваст» – переможець фармхакатону “Farmak Science Start 2.0”



The screenshot shows a Facebook post from the Chemistry Faculty of LNU im. Ivana Franka. The post features a video of a team of students participating in the Farmak Science Start 2.0 hackathon. The video is displayed in a grid format, showing several participants. The post text describes the event, mentioning that it took place on November 10-11, 2011, and that the team 'Avast' won. The text also mentions that the participants were students from various disciplines, including chemistry, pharmacy, biotechnology, and bioengineering. The post includes a 'Redagувати' (Edit) button and a comment section with a text input field and a 'Натисніть Enter, щоб опублікувати.' (Press Enter to publish.) prompt. The browser's address bar shows the URL: facebook.com/photo/?fbid=348591380405008&set=a.168809676383180. The browser's taskbar at the bottom shows the date and time: 14:19, 19.11.2021.

# Виховна робота

18 листопада 2021 р. онлайн зустріч на тему "Фандрейзинг для української науки". Максим Ярема професор Федеральної вищої технічної школи Цюриха, Швейцарія - магістр хімії Львівського національного університету ім. Івана Франка 2007 р.

## "Фандрейзинг для української науки"

18.11/16:00

Онлайн



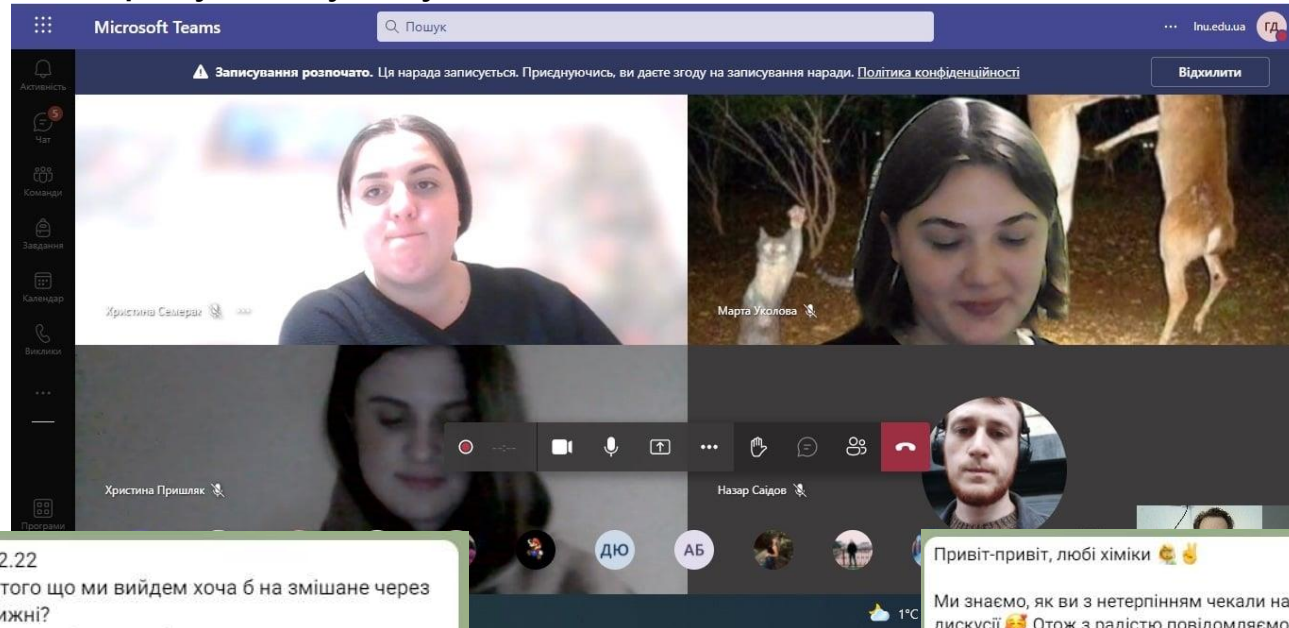
Спікер: Максим Ярема,  
ETH Zürich



Відділ розвитку  
та фандрейзингу

# Виховна робота

8 лютого 2022 р. «Давай поговоримо про...» Зустріч студентів хімічного факультету за участю декана



Питання 08.02.22

1. Який шанс того що ми вийдем хоча б на змішане через тих два-три тижні?
2. Як вступити на магістратуру?
3. Викладацька практика.
4. Яка різниця між магістратурами?
5. ЄВІ і вступний іспит по спеціальності?
6. Працевлаштування. Офіційна робота і навчання. Все про індивідуальний план.
7. Наш університет виграв грант на реставрацію та оновлення 2 гуртожитку. Коли планується початок роботи над вбиральнями та кухнями?
8. Чи є вірогідність, що наступного року за умови вакцинації студентів ми будемо навчатися очно?
9. З якими закордонними ВУЗами наш університет співпрацює та на скільки реально потрапити по обміну в іншу країну?
10. Чи є можливість запровадити курси або гурток на базі університету (факультету) іноземних мов, адже в нас є реальна потреба вивчення?

Привіт-привіт, любі хіміки 🤗👍

Ми знаємо, як ви з нетерпінням чекали на наші вечірні дискусії 🤗 Отож з радістю повідомляємо вам про довгоочікуване «Давай поговоримо про...» 🤗🔥

? Що це таке ?

Це велике відкрите засідання команди профбюро студентів хімічного факультету 🍏👍

? Про що говоритимемо ?

- Що нового та цікавого очікує студентів у 2 семестрі 🤗👍
- Що ж потрібно знати та виконувати аби успішно та з легкістю закінчити семестр 🤗👍
- Багато про навчання 🍏👍
- Про плани, цілі та заходи, які ми плануємо реалізувати 🤗👍

? Коли, де і хто може долучитись ?

На велике відкрите засідання можуть приєднатися усі бажаючі 🤗 Якщо ви давно хотіли, але ніяк не наважувалися, то саме час долучитися 🤗👍

Вже сьогодні о 19:00, ми чекаємо кожного з вас 💖

# Профорієнтаційна робота

3 березня 2021 р. Ювілейний рік Університету стартував серією радіоефірів на Радіо Незалежність.

Дуже приємно, що розпочати цю серію довірили Хімічному факультету.







# Профорієнтаційна робота

20 березня 2021 р. відбувся II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у секції хімії. На розгляд журі було винесено 13 робіт. Учні представляли свої доповіді в середовищі ZOOM.

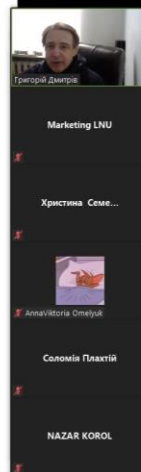
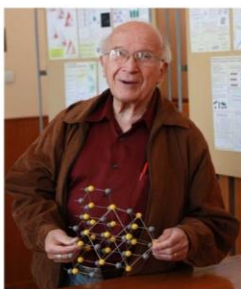


# Профорієнтаційна робота

29 квітня 2021 р.  
День відкритих  
дверей на хімічному  
факультеті  
За участю декана, та  
студентів факультету



2. Лише на хімічний факультет за останні 10 років приїжджали читати лекції Нобелівські лауреати з хімії: Жан-Марі Лен, професор Страсбурзького університету імені Луї Пастера (Франція) та Роалд Гоффманн, професор Корнельського університету (США).



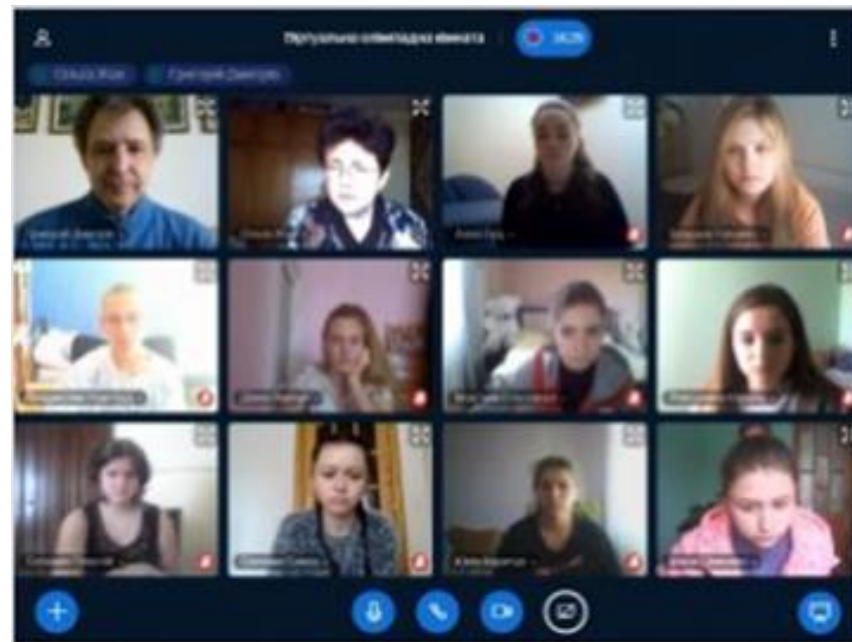
# Профорієнтаційна робота

## Всеукраїнська олімпіада Університету з хімії

Очний тур, 15 травня 2021 р.  
(дистанційно)

Переможці отримали  
18-20 додаткових балів  
до сертифікату ЗНО з хімії.

**16** учасників, з них студентами  
факультету стало **7 (43,75 %)**



# Профорієнтаційна робота



28 травня 2021 року на хімічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка відбулась презентація видання «Жива книга історій успіху випускників хімічного факультету».



 **ПРЕСЦЕНТР**  
ЛНУ ІМ. ІВАНА ФРАНКА

# Профорієнтаційна робота

29 травня 2021 року у Львівському національному університеті імені Івана Франка відбувся Всеукраїнський конкурс юних дослідників «Кристали» імені Євгена Гладішевського в онлайн-форматі. Організаторами конкурсу були: Національний центр “Мала академія наук України”, кафедра неорганічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка і Комунальний заклад Львівської обласної ради “Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді”.

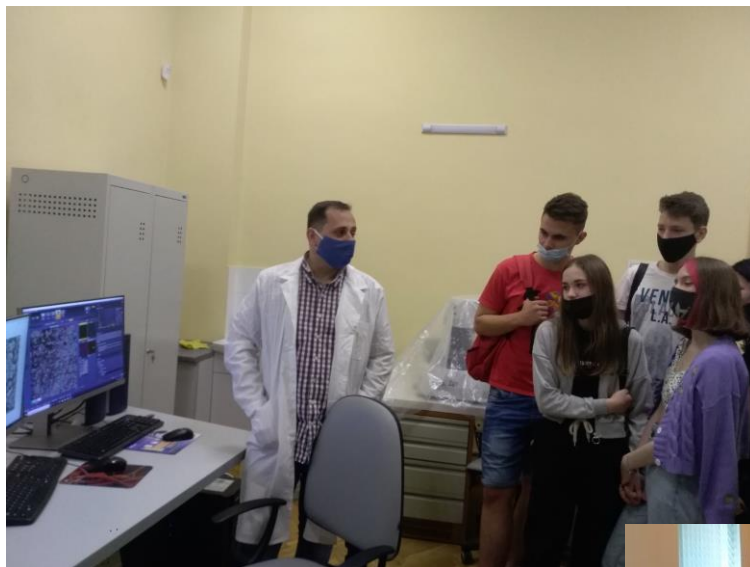
На участь у Конкурсі подали заявки 2985 учнів 1-6 класів та 299 учнів 7-11 класів з 24 областей України та м. Києва. З них 428 учнів надіслали вирощені кристали, 126 учнів – відеосюжети (віртуальний кристал) та 180 учнів підготували тези наукових спостережень (досліджень) на тему “Кристали – диво природи”.





# Профорієнтаційна робота

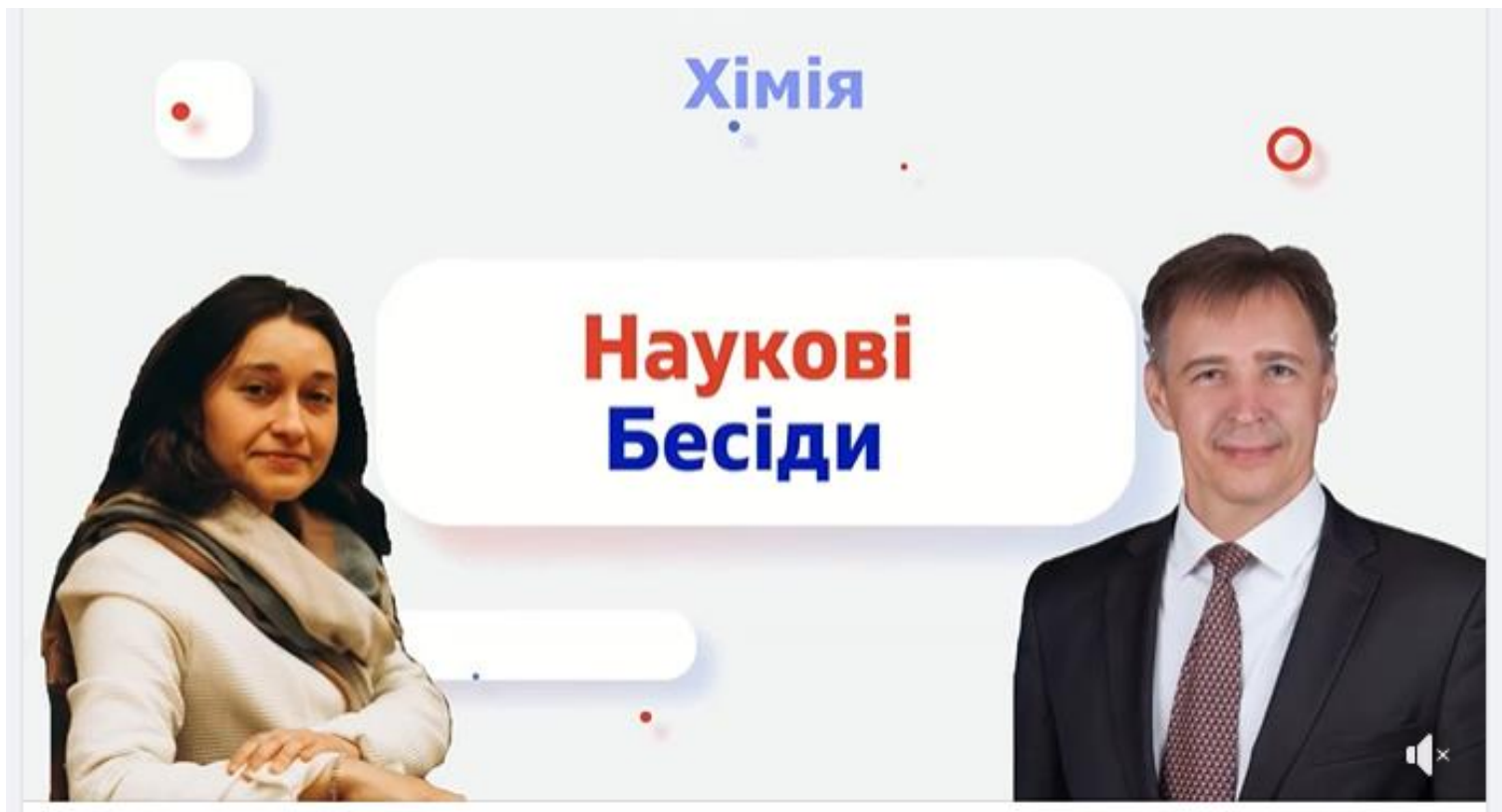
4 червня 2021 р. Візит учнів ліцею №66 м. Львова на хімічний факультет



70

# Профорієнтаційна робота

7 червня 2021 р. Інтерв'ю для циклу «Наукові бесіди» («Scientific Talks») – проєкту, спрямованого на популяризацію хімічної науки, в якому лектори висвітлюють основні проблеми та досягнення в галузі хімії, її соціальне та практичне значення, спираючись на власний досвід.



# Профорієнтаційна робота

10 червня 2021 р. Візит школярів Дрогобицького ліцею

“Ми, учні 10 класу природничого профілю, під час навчальної практики відвідали хімічний факультет Львівського національного університету ім. Івана Франка. Як тільки ступили на територію факультету, відчули, що ми опинилися в особливому місці, де панує дух науки й величі.”





# Профорієнтаційна робота

1 липня 2021 р. Виступ на V-й Всеукраїнському пленері з природничих наук, м. Одеса



## **ДМИТРІВ ГРИГОРІЙ СТЕПАНОВИЧ**

Декан хімічного факультету  
Львівського національного  
університету імені Івана Франка,  
канд. хім. наук, доцент, представник  
10 ГЕР «Природничі науки»  
Національного агентства із  
забезпечення якості вищої освіти  
(НАЗЯВО)

**ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ:  
"ХІМІЯ - КВИТОК ДЛЯ  
ПОДОРОЖЕЙ СВІТОМ"**

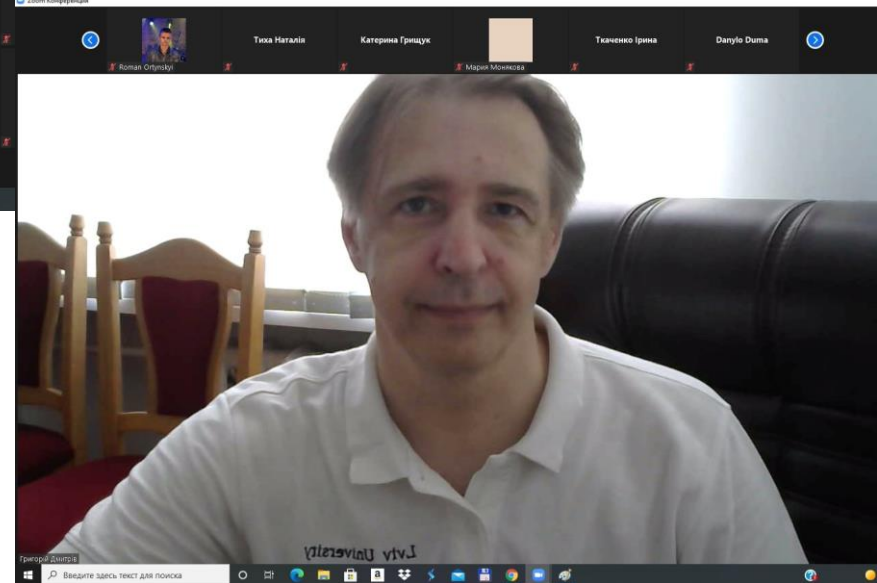
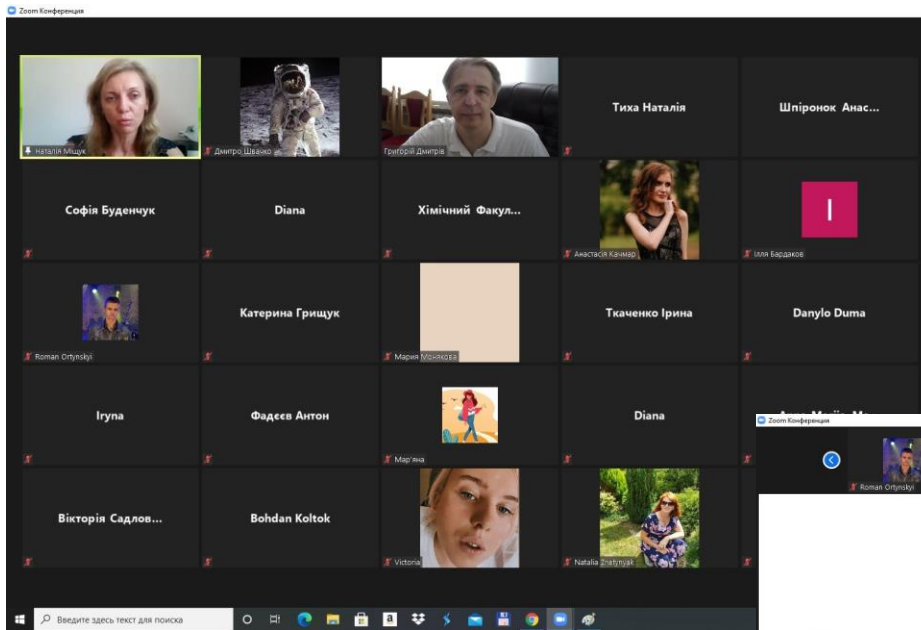
# Профорієнтаційна робота

6 липня 2021 р. Лекція для слухачів Львівської обласної малої академії наук в рамках літнього табору в Брюховичах



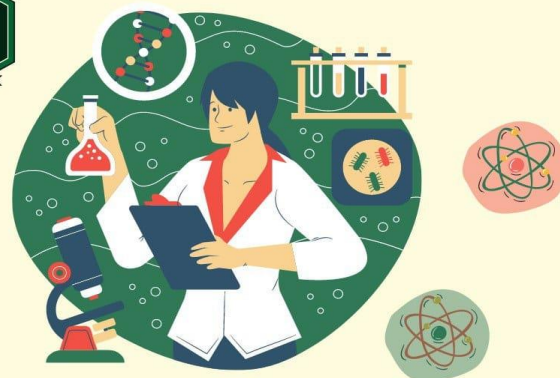
# Профорієнтаційна робота

9 липня Зустріч з абітурієнтами за участю Відповідального секретаря приймальної комісії



# Профорієнтаційна робота

11 вересня 2021 р. Спільно зі Студентським науковим товариством хімічного факультету ЛНУ ім. І. Франка брали активну участь у Фестивалі “Місто професій” в Парку Івана Франка.



11 вересня - міжнародний соціальний дитячий проєкт «Місто Професій»



# Профорієнтаційна робота

21 вересня 2021. Відкриття нового навчального року Секції хімії  
Львівської обласної Малої академії наук



# Профорієнтаційна робота

25 вересня 2021 р.  
Спільно зі Студентським науковим товариством хімічного факультету ЛНУ ім. І. Франка брали активну участь у Науковий фестиваль OL. Виступ з презентацією “10 причин стати науковцем”





### Львівський університет: у діалозі зі світом

пізнавати українську культуру та

У провідних світових наукових інституціях студенти Університету мають можливість поглиблювати свої знання, а науковці – проводять спільні з іноземними вченими дослідження. Реалізуються численні проєкти. На переконання учасників таких поїздок і проєктів, активний процес наукової взаємодії сприяє не лише розвитку української освіти та науки, а й є вагомим чинником інтеграції нашої країни у світовий інтелектуальний простір та ідентифікації України як рівноправної країни-учасниці європейського освітньо-наукового процесу.

Декан хімічного факультету Григорій Дмитрів – бажаний гість міжнародних освітніх та наукових форумів ще з 1997 року, коли вперше побував у Вищій педагогічній школі м. Чентсохови (Польща). Далі були наукові візити до Німеччини, Бельгії, США, Австрії, Франції, Канади, Чехії та інших країн

світу. На думку Григорія Дмитріва, міжнародна співпраця є невід’ємною частиною університетського життя, яка передбачає постійну академічну мобільність – участь у міжнародних конференціях, стажуваннях тощо.

«Цілком очевидно, що наукові дослідження є лише однією, хоч і найважливішою, складовою згаданих поїздок, інші два важливі аспекти – це розширення власного світогляду, світогляду наших міжнародних партнерів та неофіційна українська дипломатія. Проводити спільні наукові дослідження чи заходи – це означає перебувати у процесі постійного діалогу, який так чи інакше веде до більшого порозуміння, до того, що ми краще розуміємо колег-іноземців, а вони краще пізнають нас, нашу історію, культуру і сучасність, усвідомлюючи, що Україна – невід’ємна самобутня частина Західної цивілізації», – розповідає Григорій Дмитрів і додає, що одним із маркерів такої впізнаваності є низка міжнародних конференцій, які регулярно проводяться в ЛНУ ім. Івана Франка.

# Профорієнтаційна робота

8 жовтня 2021 р. Виступ в ефірі Українському радіо в рамках проекту "Vivat Acadamia"





# Профорієнтаційна робота

19 та 22 жовтня виступив з презентаціями в рамках освітнього Міжнародного екологічного проєкту “United for the planet”

**From stone to cement**

The production of the most important component of concrete releases large volumes of CO<sub>2</sub> - especially during burning

**1. Extraction and crushing**  
The raw material is extracted from quarries and broken up in crushers  
Proportion of CO<sub>2</sub> emissions: 7%

**2. Homogenizing and storage**  
The raw material is layered in a blending bed so that the correct mixing ratio is achieved in the subsequent processing

**3. Drying and milling**  
The raw material is dried and ground to raw meal in the raw material preparation

**4. Burning**  
The raw meal is burned in a rotary kiln to form cement clinker  
85%

**5. Storage and homogenization**  
After being burned and cooled, the clinker is stored in silos or enclosed halls

**6. Milling, storage, and transport**  
In the final milling process the cement clinker is mixed with the other main components and ground to produce the finished cement. It is stored in silos until transport  
5% 3%

**Host**

Grygoriy Dmytriv

Host

Olia

Anastasiia Horukhova

Nastya Koval



UNITED FOR THE PLANET

Реєстрацію **відкрито!**

Supported by



Remembrance  
Responsibility  
Future



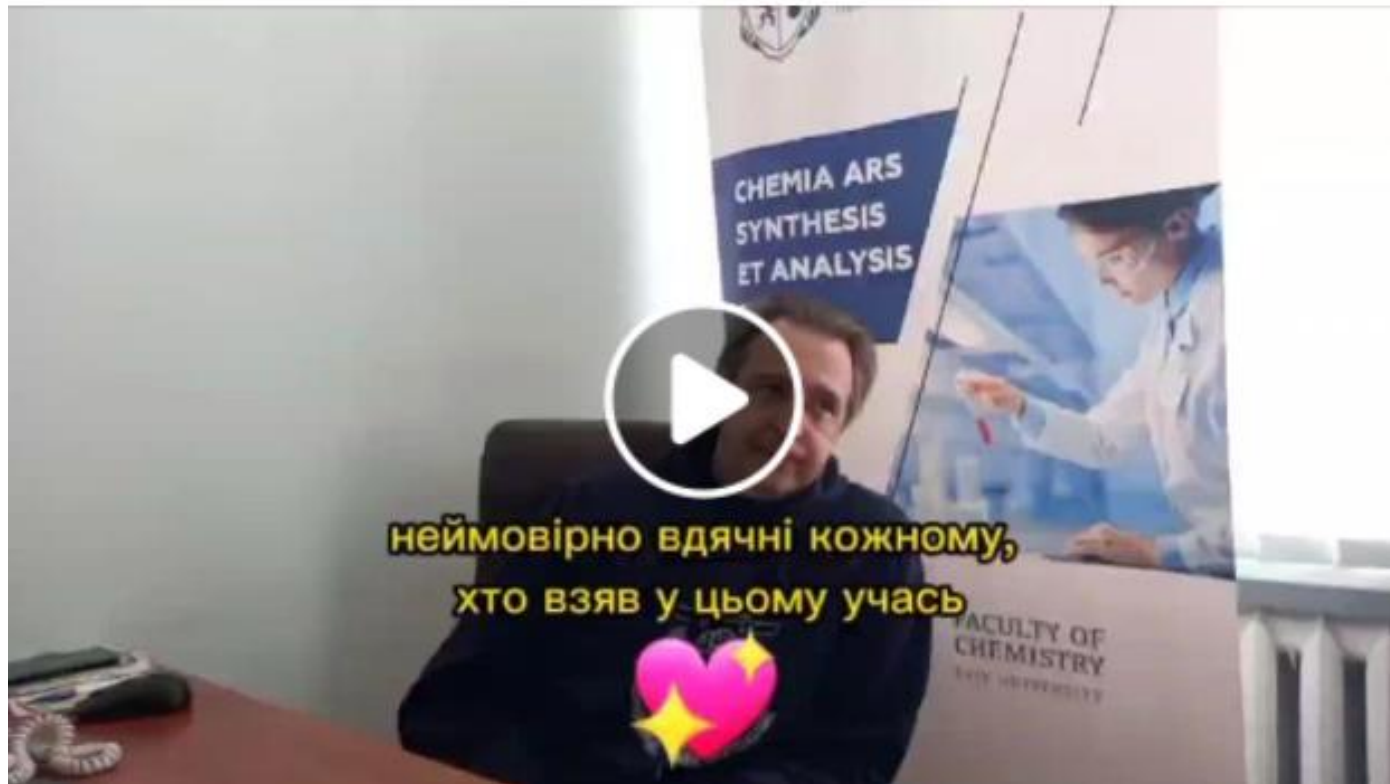
# Профорієнтаційна робота

1 листопада, 23 грудня 2021 р. Спільна робота з Інтернет-газета Ліцею “Оріяна” в проєкті “Інтерв’ю з людьми, які творять ваше майбутнє” (в двох частинах)

Друга частина інтерв’ю з деканом Хімічного Факультету ЛНУ!  
Вітаємо Вас з Почесним званням Амбасадора Львова 2021-2023!

[Hryhoriy Dmytriv](#)

[Софія Костюк](#) - зйомка та монтаж!



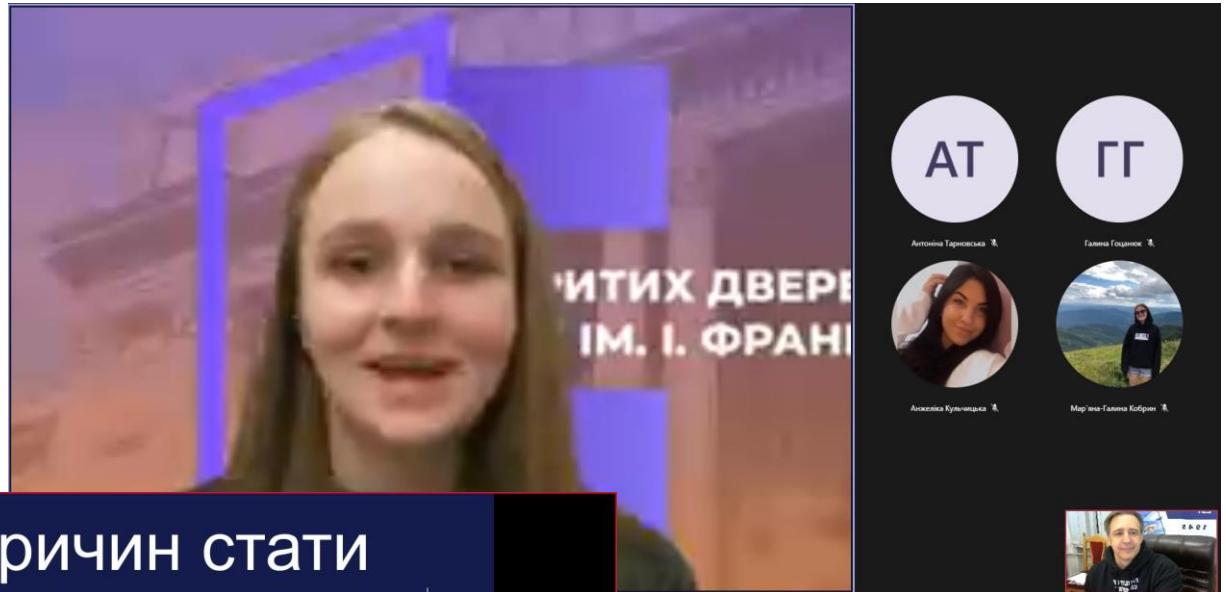
# Профорієнтаційна робота

8 грудня 2021 р. Участь в Урочистій Академії з нагоди 30-річчя Львівського фізико-математичного ліцею при Львівському національному університеті імені Івана Франка



# Профорієнтаційна робота

14 грудня 2021 р. День відкритих дверей у Львівському Університеті!



10 причин стати  
науковцем-хіміком

Григорій Дмитрів

Львівський національний університет  
імені Івана Франка

84



# Профорієнтаційна робота

Проект Відділу маркетингу та комунікації, відзнятий спільно з Franko TV та хімічним факультетом - «Університет для учнів».



"Університет для учнів" 2021-2022 навчальний рік. Електролітична дисоціація



"Університет для учнів" 2021-2022 навчальний рік. Насичені вуглеводні

# Господарська робота

---

Проведено капітальний ремонт жіночого туалету на 2-му поверсі

Проведено санітарний ремонт жіночого туалету біля обчислювальної лабораторії

Проведено санітарний ремонт чоловічого туалету на 3-му поверсі

Оновлено столи в аудиторії методики викладання хімії (12 столів трапецевидної форми, з можливістю розташування в кола для роботи в групах)

Встановлено стаціонарний мультимедійний проектор і автоматичний екран в аудиторії №5.

Продовжується оновлення комп'ютерного парку факультету, зокрема отримано 6 нових комп'ютерів, 4 нових ноутбуки, один мультифункційний офісний пристрій. Уся техніка рівномірно розподілена між усіма кафедрами



# Господарська робота

16 листопада 2021 р. Отримано поповнення сучасної літератури для хіміків-освітян від видавництва “Ранок”



# Господарська робота

Завдяки Профспілці працівників Львівського університету для оздоровлення співробітників та студентів хімічного факультету придбано та встановлено стіл для настільного тенісу





# Подяка команді



## Деканат

ДМИТРІВ Григорій Степанович

декан

ЗЕЛІНСЬКА Оксана Ярославівна

заступник декана

МАРТЯК Роман Львович

заступник декана

## Секретаріат деканату

СОРОКА Ірина Несторівна

старший диспетчер

ГРИЦИШИН Степанія Володимирівна

секретар

# Подяка команді

## Дубенська Лілія Осипівна



Посада: завідувач [кафедри аналітичної хімії](#)  
Науковий ступінь: кандидат хімічних наук  
Вчене звання: доцент  
Телефон (робочий): (032) 260-03-89  
Електронна пошта: [liliya.dubenska@lnu.edu.ua](mailto:liliya.dubenska@lnu.edu.ua)  
Профіль у Google Scholar: [scholar.google.com.ua](https://scholar.google.com.ua)

## Гладишевський Роман Євгенович



Посада: завідувач [кафедри неорганічної хімії](#)  
Науковий ступінь: доктор хімічних наук  
Вчене звання: професор  
Телефони (робочі): (032) 260-03-88, (032) 239-41-14  
Електронна пошта: [roman.gladyshevskii@lnu.edu.ua](mailto:roman.gladyshevskii@lnu.edu.ua)  
Веб-сторінка: [uk.wikipedia.org](http://uk.wikipedia.org)  
Профіль у Google Scholar: [scholar.google.com.ua](https://scholar.google.com.ua)

## Обушак Микола Дмитрович



Посада: завідувач [кафедри органічної хімії](#)  
Науковий ступінь: доктор хімічних наук  
Вчене звання: професор  
Телефон (робочий): (032) 260-03-96  
Електронна пошта: [mykola.obushak@lnu.edu.ua](mailto:mykola.obushak@lnu.edu.ua)  
Профіль у Google Scholar: [scholar.google.com.ua](https://scholar.google.com.ua)

## Решетняк Олександр Володимирович



Посада: завідувач [кафедри фізичної та колоїдної хімії](#)  
Науковий ступінь: доктор хімічних наук  
Вчене звання: професор  
Телефон (робочий): (+380 32) 260-03-97  
Електронна пошта: [oleksandr.reshetnyak@lnu.edu.ua](mailto:oleksandr.reshetnyak@lnu.edu.ua)  
Профіль у Google Scholar: [scholar.google.com](https://scholar.google.com)

# Подяка команді



Студентське наукове товариство

Профбюро студентів і Студентська рада



# І на останок

17 грудня 2021 р. Мене обрано Почесним Амбасадором Львова, що буде використано на користь Міста, Університету та Факультету!



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ**



<https://chem.lnu.edu.ua/>