



ХІМІЧНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА
ІНЖЕНЕРІЇ

ІНСТИТУТ



Підсумки наукової роботи ННІХТІ за 2020 – 2023 навчальні роки



ГОСПДОГОВОРА
НАВЧАЛЬНО – НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ТА ІНЖЕНЕРІЇ 2020 – 2023 рр.

Кафедра	Фінансування на 2020 р., тис. грн..	Фінансування на 2021 р., тис. грн..	Фінансування на 2022 р., тис. грн.	Фінансування на 2023 р., тис.грн.
Органічна хімія, біохімія, лакофарбових матеріалів та покритть	10,0	20,0	-	
Інтегровані технології, процеси і апарати	50,0	25,0	50,0	
Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	84,53	1944,808	434,3	260,3
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	55,0	75,0	100,0	250,0
Кафедра органічного синтезу і нанотехнологій	10,0	-	-	
Технічна електрохімія	25,0	30,8	100,0	
Технологія кераміки	-	-	-	
Технологія жирів і продуктів бродіння	60,0	65,0	70,0	80,0
Технологія неорганічних речовин	195,0	90,0	200,0	
Фізична хімія	-	600,0	-	700,0
Загальна та неорганічна хімія	-	-	-	500,0
Всього	489,53	2850,61	954,30	1790,3



Міжнародні проекти з грантовим фінансуванням

Кафедра фізичної хімії:

- 2020р. – 567,0 тис. грн.,
- 2021 рік – 520,0 тис. грн.
- 2022 рік – 330,0 тис. грн.
- 2023 рік – 330,0 тис. грн.

Кафедра технології пластмас і біологічно активних полімерів:

2020 рік – 110,0 тис. грн.

ПУБЛІКАЦІЇ В МІЖНАРОДНІЙ НАУКОВО-МЕТРИЧНІЙ БАЗІ ДАНИХ SCOPUS TA WEB OF SCIENCE В 2020 – 2023 р.р.

Кафедра	SCOPUS	WEB OF SCIENCE	Фахові видання
Технічна електрохімія	38	18	28
Органічний синтез та нанотехнології	8	2	45
Технологія жирів і продуктів бродіння	11	13	27
Інтегровані технології, процеси і апарати	43	1	65
Видобування нафти, газу та конденсату	15	3	14
Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	36	16	40
Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	60	30	27
Технологія неорганічних речовин, каталізу та екології	11	2	6
Технологія кераміки	40	15	41
Фізична хімія	22	10	34
Загальна та неорганічна хімія	25	11	34
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	33	8	14
Органічна хімія, біохімія лакофарбових матеріалів та покриттів	14	12	-
Всього	356	141	375

АСПІРАНТИ 2020/2023 РІК

Шифр спеціальності	Кафедра	2020	2021	2022	2023
161	Технічна електрохімія	10	8	8	5
161	Органічний синтез та нанотехнології	4	7	7	6
181	Технологія жирів і продуктів бродіння	3	3	1	
161	Інтегровані технології, процеси і апарати	2	-	-	
185	Видобування нафти, газу та конденсату	4	-	-	
162	Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	2	2	2	1
161	Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	4	4	10	10
161	Технологія неорганічних речовин, каталізу та екології	4	5	5	
161	Технологія кераміки	15	13	12	9
161	Фізична хімія	3	2	3	
161	Загальна та неорганічна хімія	-	-	-	
161	Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	2	2	2	4
161	Органічна хімія, біохімія лакофарбових матеріалів та покриттів	1	1	1	
	Всього	54	47	51	35

ЗАХИСТ КАНДИДАТСЬКИХ ТА ДОКТОРСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ



Кафедра	2020	2021	2023
Технічна електрохімія	1	1 + 1 Докт.	-
Інтегровані технології, процеси і апарати	-	3 канд.	-
Технологія кераміки	1 канд.	7 канд., 1 докт.	1 канд. + 1 докт
Технологія жирів і продуктів бродіння	-	5 канд., 1 докт.	-
Загальна та неорганічна хімія	-	1 докт.	-
Органічний синтез та нанотехнології	1 канд.	-	-
Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	-	2 канд.	-
Фізична хімія	1 докт.	1 канд.	-
Видобування нафти, газу та конденсату	-	1 докт.	-
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	-	2 канд.	-
Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	-	1	6
Всього	2 канд., 1 докт.	20 канд., 5 докт.	7 канд. 1 докт.



СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНІ РАДИ, ЩО УТВОРЕНІ В ННІХТІ В 2022р.

- Спеціалізована вчена рада Д 64.050.03 (спеціальність 05.17.11):
 - Голова ради – д.т.н., проф. Лісачук Г.В.
 - Заст. голови – д.т.н., проф. Шабанова Г.М.
 - Вчений секретар – канд. техн. наук, проф. Щукіна Л.П.
- Спеціалізована вчена рада Д 64.050.05 (спеціальності 05.17.08 та 05.18.06):
 - Голова ради – д.т.н., проф. Цейтлін М. А.
 - Заст. голови – д.т.н., проф. Білецький Е. В.
 - Вчений секретар – канд. техн. наук, проф. Півень О.М.
- Спеціалізована вчена рада Д 64.050.18 (спеціальності 05.17.01, 05.17.03, 05.17.07):
 - Голова ради – д.т.н., проф. Штефан В.В.
 - Заст. голови – д.т.н., проф. Мірошніченко Д.В.
 - Вчений секретар – докт. техн. наук, ст. досл. Майзеліс А.О.

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ, ПОСІБНИКИ 2020/2023



Кафедра	2020	2021	2022	2023
Технічна електрохімія	-	2	-	
Органічний синтез та нанотехнології	-	-	-	1
Технологія жирів і продуктів бродіння	-	-	-	1
Інтегровані технології, процеси і апарати				2
Видобування нафти, газу та конденсату	3	1		
Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	-	2	-	3
Технологія переробки нафти, газу та твердого палива	4	1	3	7
Технологія неорганічних речовин, каталізу та екології	-	-	-	
Технологія кераміки, скла та вогнетривів	3	1	2	6
Фізична хімія	7	2	3	1
Загальна та неорганічна хімія	-	-	1	5
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	-	2	-	4
Органічна хімія, біохімія лакофарбових матеріалів та покриттів	-	-	-	1
Всього	17	11	9	31



ПАТЕНТИ 2020/2023 РІК



Кафедра	2020	2021	2022	2023
Технічна електрохімія	9	4	6	4
Органічний синтез та нанотехнології	-	1	2	
Технологія жирів і продуктів бродіння	5	-	-	
Інтегровані технології, процеси і апарати	6	-	5	
Видобування нафти, газу та конденсату	2	1	-	
Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія	1	3	1	
Технологія переробки нафти, газу та ТП	5	2	4	3
Технологія неорганічних речовин, каталізу та екології	-	-	-	
Технологія кераміки, скла та вогнетривів	1	2	1	1
Фізична хімія	5	1	6	1
Загальна та неорганічна хімія	4	5	1	1
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	-	2	-	1
Органічна хімія, біохімія, ЛМтаП	-	-	-	
Всього	38	21	26	11



Співробітники інституту, які відзначені нагородами за наукові досягнення:

- **2021 р. отримали НАЦІОНАЛЬНУ ПРЕМІЮ УКРАЇНИ імені Б. ПАТОНА - Д.т.н., проф. Сахненко М.Д. та д.т.н., проф. Ведь М.В.**
- **2022 р. отримала СТИПЕНДІЮ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ як молодий вчений - Аспірантка кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей Волощук В.В.**
- **2023 р. отримала Премію Президента України для молодих вчених - Майзеліс А.О.**
- **2023 р. Лауреат Премії Верховної ради України – Захаров А.В.**
- **2023 р. Лауреат премії Президента України для молодих вчених – Волощук В.В.**