



КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



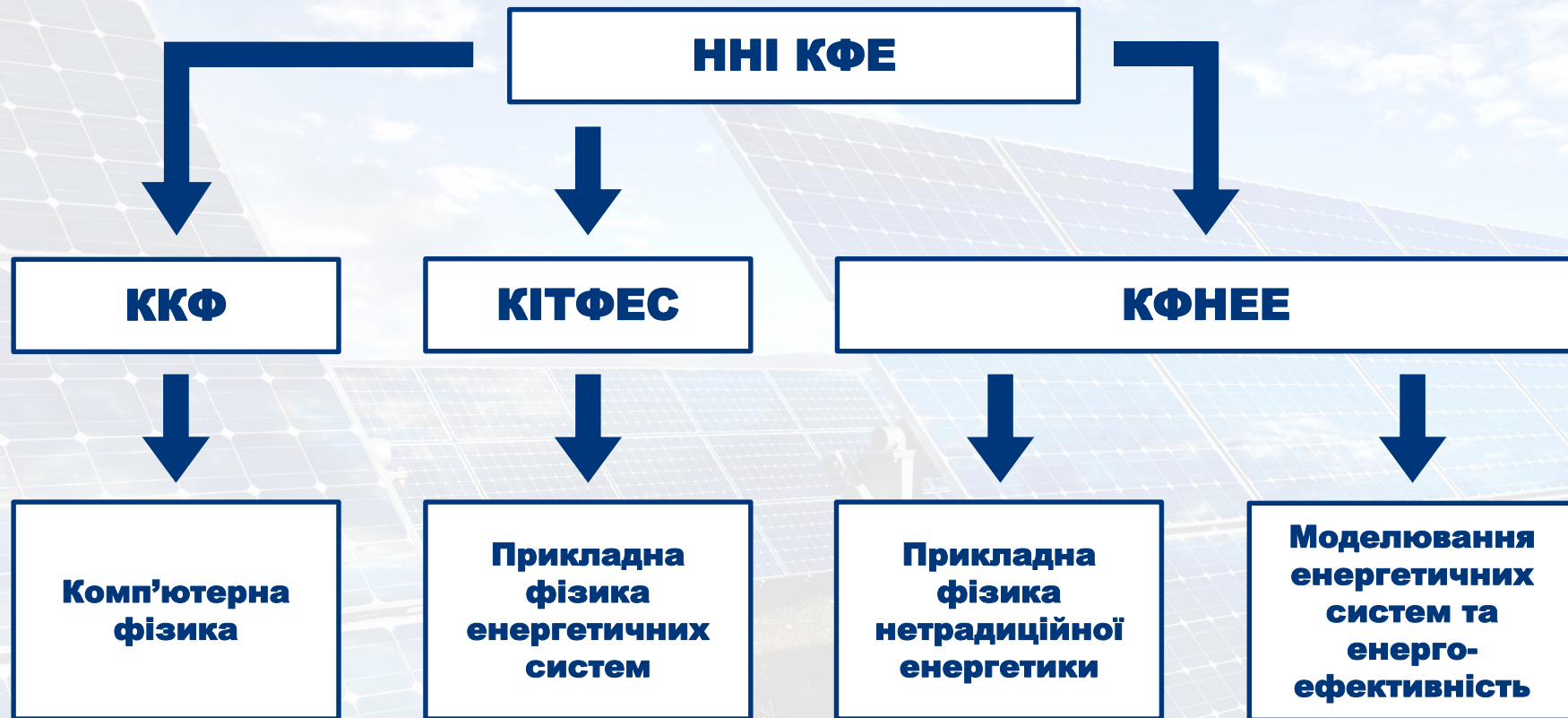
ЗВІТ

**директора навчально-наукового інституту
комп'ютерної фізики та енергетики
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна
Гарячевської І. В.
за 2022-2023 навчальний рік**



**Структура інституту та
навчальний процес**

Розподіл освітніх програм (бакалаври)



Розподіл освітніх програм (магістри)





**Статистика осіб, що
навчаються в інституті**

Випуск фахівців з вищою освітою (Доброчесність)



Рівень	Спеціальність	Перевірено	Оригінальні	Задовільно оригінальні	Умовно оригінальні	Повернутих студентам на переробку	Недопущених до захисту
Другий (магістерський) рівень	Прикладна фізика та наноматеріали	13	11	2	0	0	0
		3	3	0	0	0	0
Загалом		16	14	2	0	0	0

Випуск фахівців з вищою освітою



Рівень	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Перший (бакалаврський) рівень	34	35	27	40	25	19	24
Другий (магістерський) рівень	12	21	22	32	22	25	16
Загалом	58	65	61	72	47	44	40

Урочистий випуск магістрів 2022/2023 навчального року



Проект 2.2. «Випускник Каразінського»



Профорієнтаційна робота

Лекції для школярів

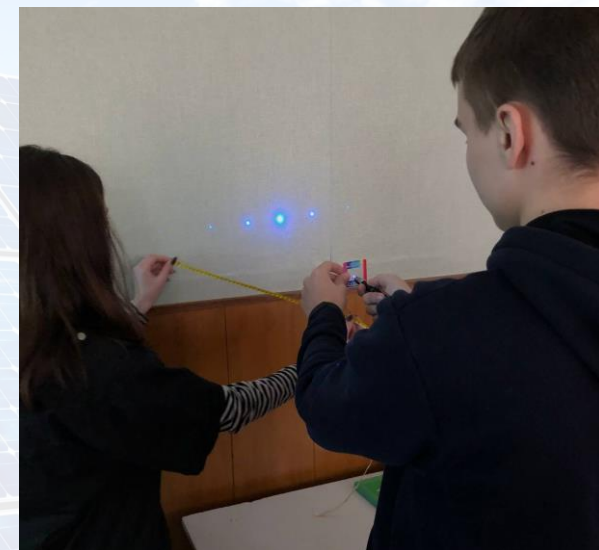
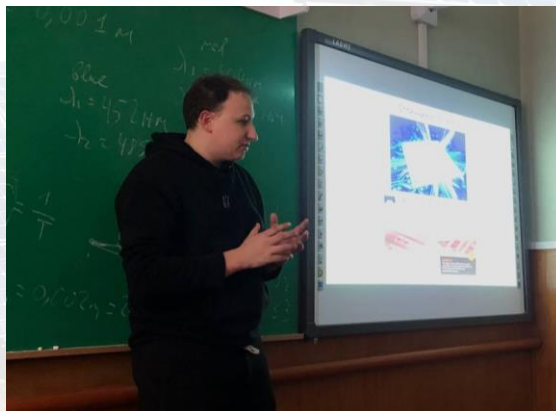
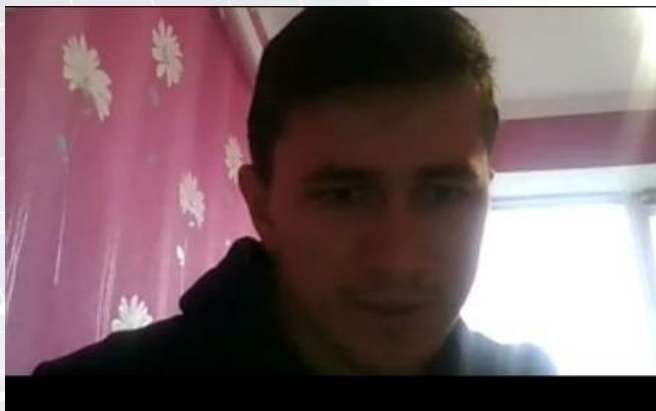


Проект 2.1. «Абітурієнт Каразінського»

Зустрічі з абітурієнтами

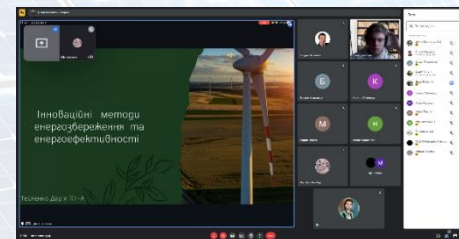
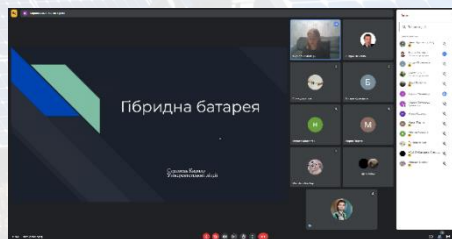
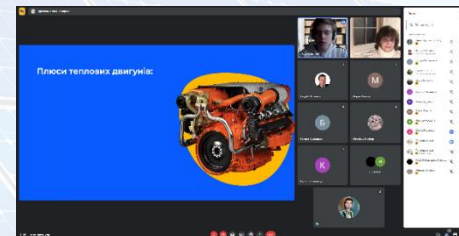
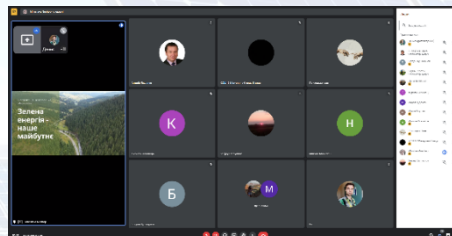
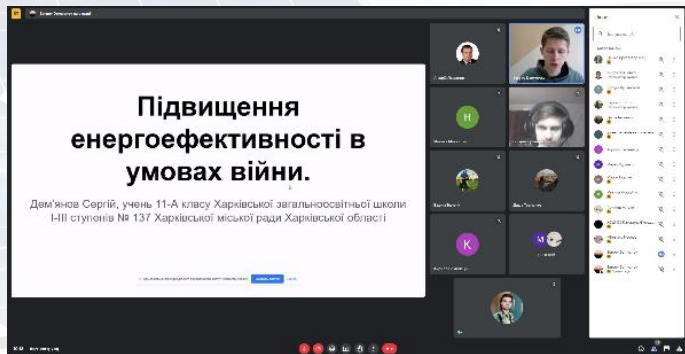
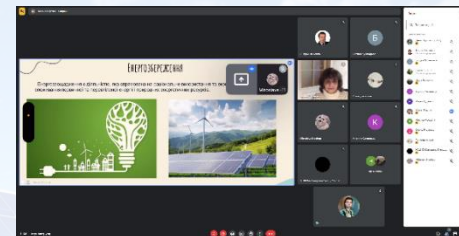
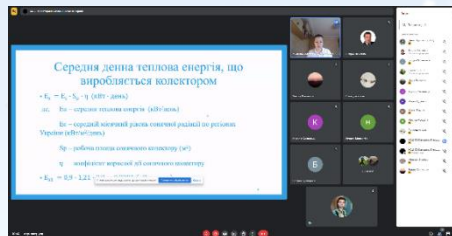
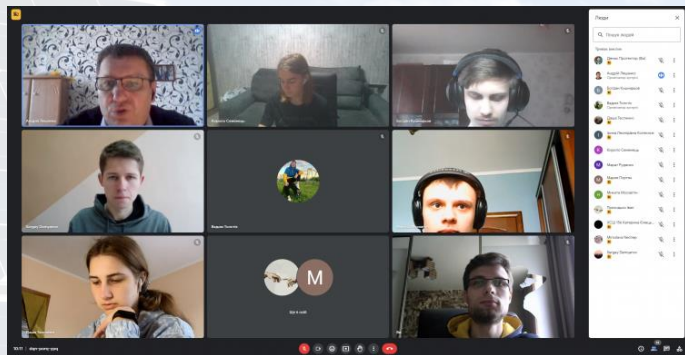


- I Ірина Тукало ✖
- K Кашук Андрій ✖
- K Кіра Ермолаєва ✖
- M Маєвський Ернест ✖
- M Максим Холод ✖
- M Миронова Верон... ✖
- N Надольна ✖
- N нікіта кисельов ✖
- O Олександр Кова... ✖
- O Олександра Ста... ✖



Проект 2.1. «Абітурієнт Каразінського»

Зустрічі з абітурієнтами II етап XII Каразінського колоквіуму – 2023



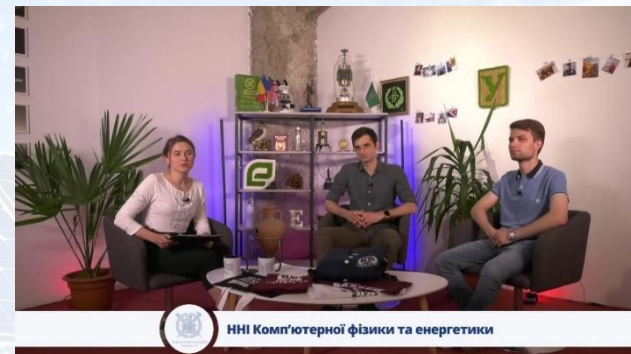
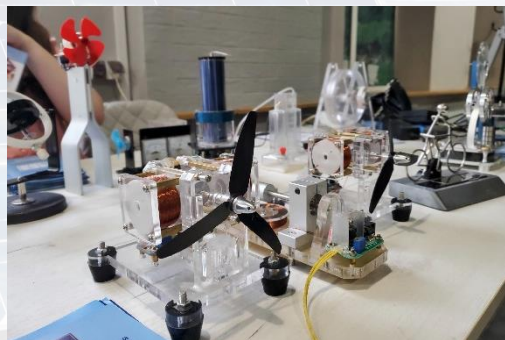
Проект 2.1. «Абітурієнт Каразінського»

Ніч (день) науки у Каразінському



Проект 2.1. «Абітурієнт Каразінського»

День відкритих дверей



Проект 2.1. «Абітурієнт Каразінського»



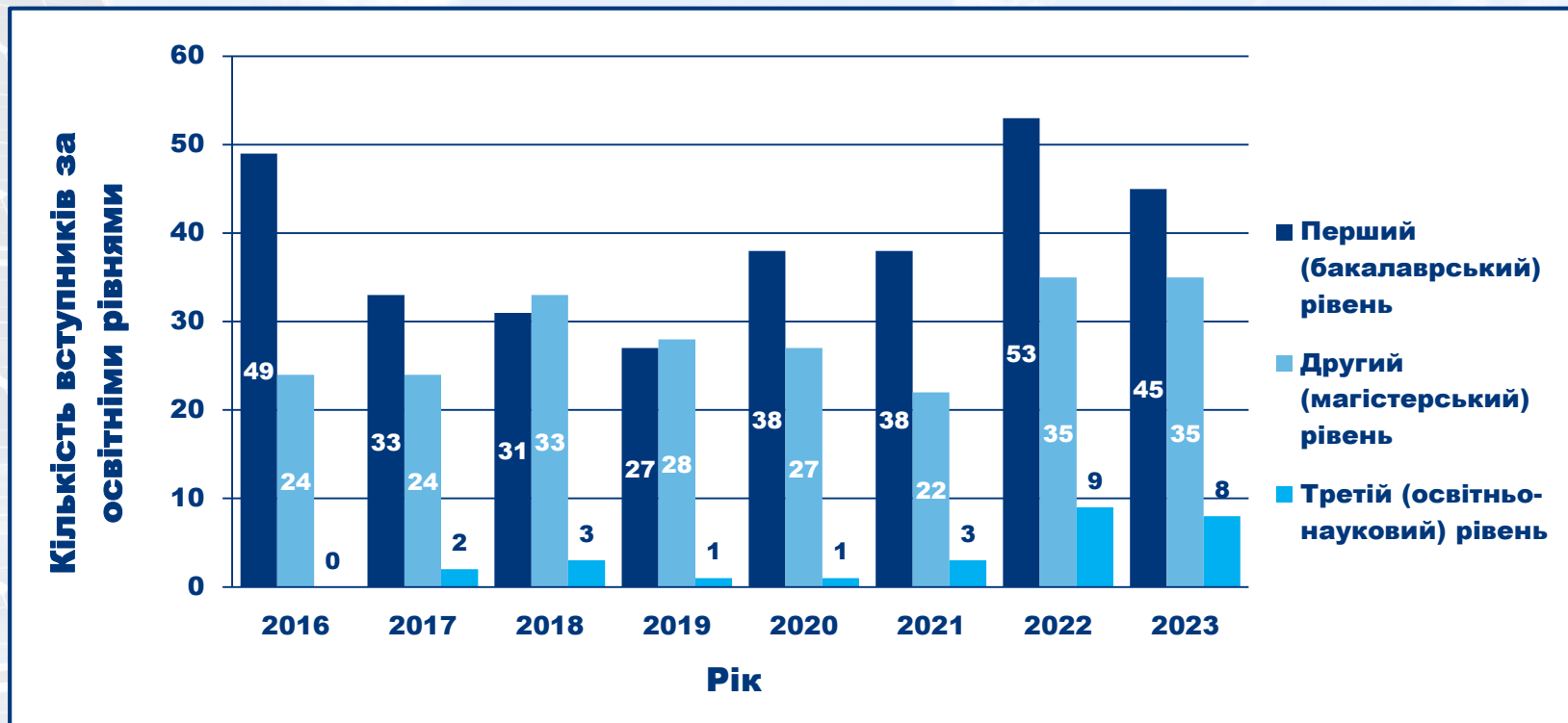
**Вступна компанія
2023 року**

Порівняння результатів вступних кампаній

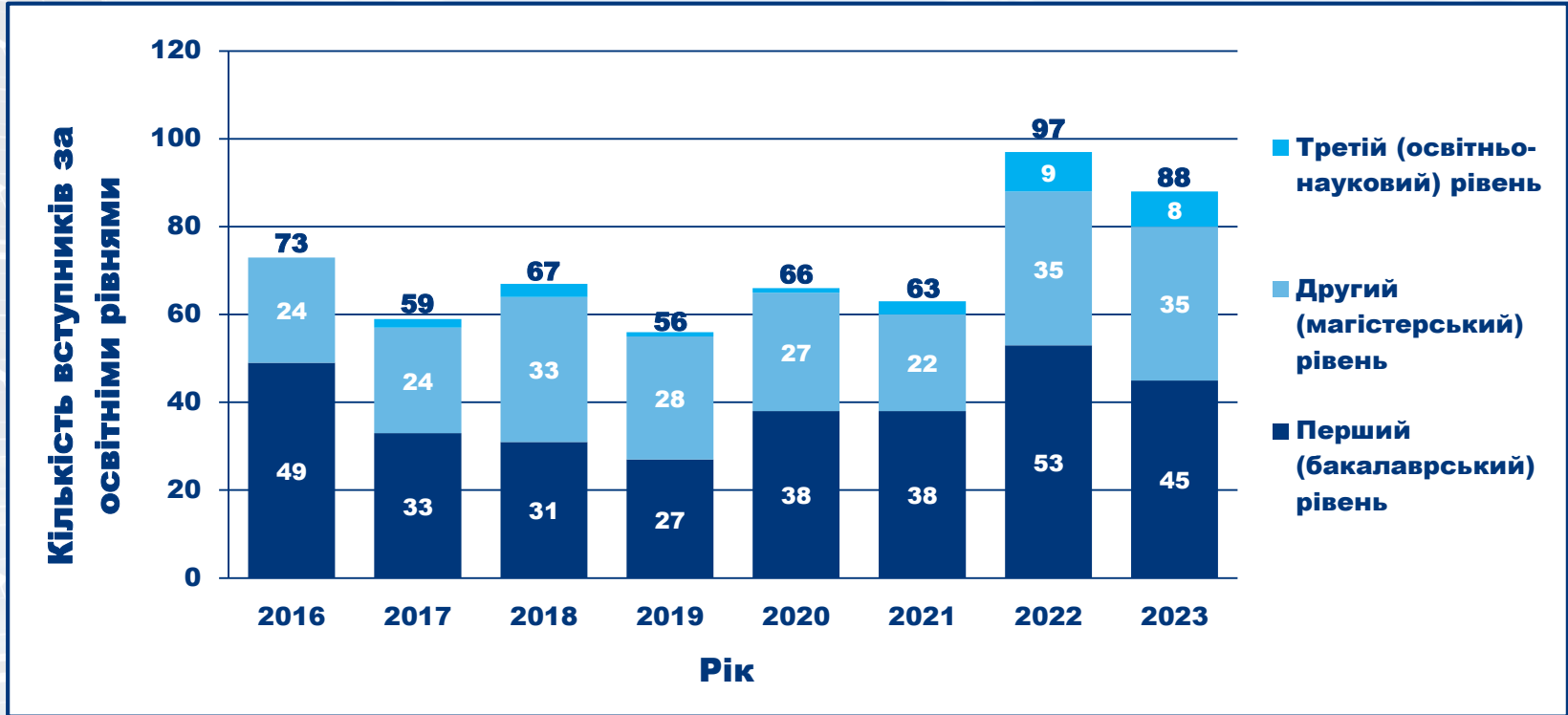


Рівень	Рік								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Перший (бакалаврський) рівень	24	49	33	31	27	38	38	53	38+7
Другий (магістерський) рівень	12	24	24	33	28	27	22	35	34+1
Третій (освітньо-науковий) рівень	0	0	0	3	1	1	3	9	8
Загалом	36	73	57	67	56	66	63	97	80+8

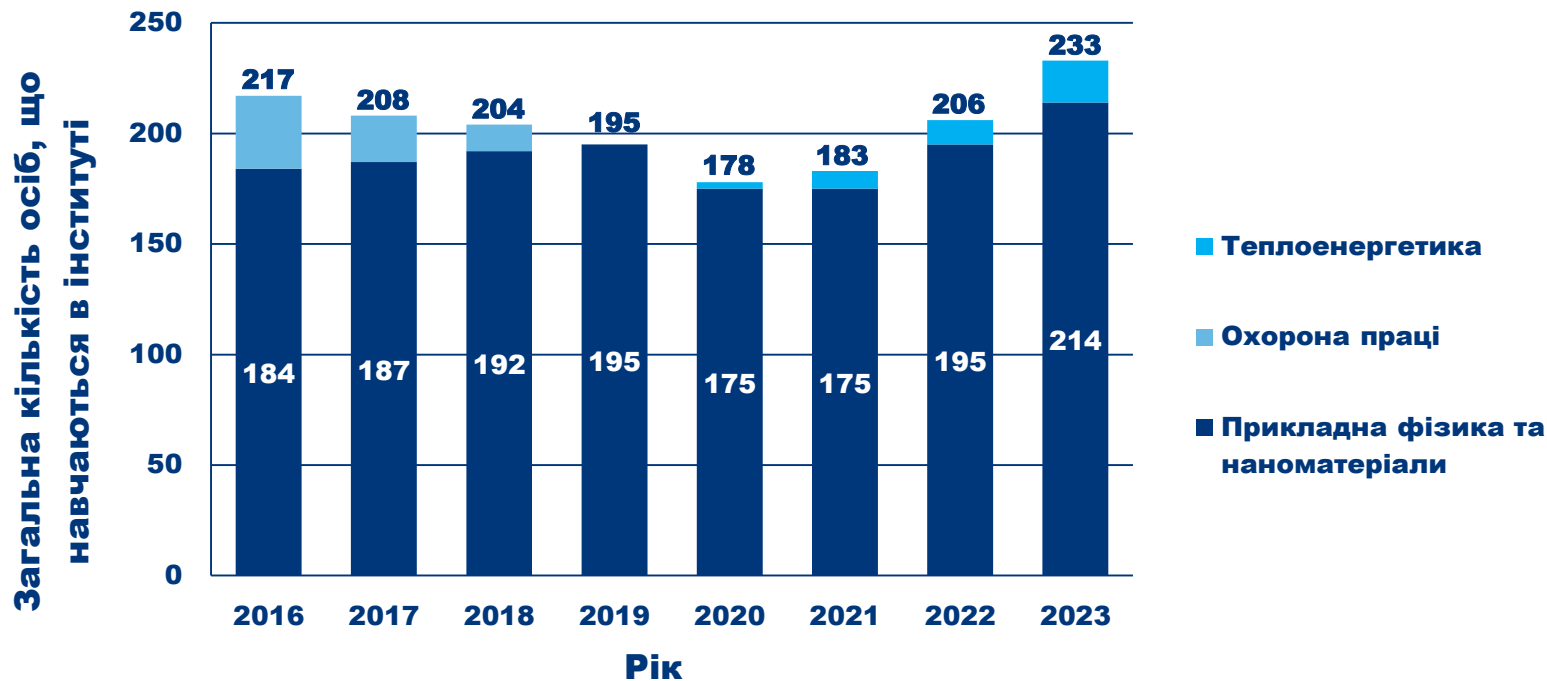
Порівняння результатів вступних кампаній



Порівняння результатів вступних кампаній



Порівняння контингенту



Особи, що навчаються у ННІ КФЕ на початок 2023/2024 н.р.



Рівень		Перший (бакалаврський) рівень				Другий (магістерський) рівень		Третій (освітньо-науковий) рівень				Загалом на 1 вересня			
Курс		1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	2020	2021	2022	2023
ККФ	КФ	9	16	10	14	15	11	3	4	1	—	53	66	78	83
КІТФЕС	ПФЕС	23	12	13	8	10	11	1	2	1	—	41	50	66	81
КФНЄЕ	МЕСЕ	8	6	5	—	—	—	—	—	—	—	3	5	12	19
	ПФНЄ	—	6	4	5	11	12	4	3	1	1	47	43	50	47
Загалом		40	40	32	27	36	34	8	9	3	1	178	183	206	230



Кадровий потенціал інституту



Навантаження за кафедрами

ННІ КФЕ і кафедри	Розрахунок бюджет	Розрахунок спец.фонд	РАЗОМ бюджет+спец.фонд+ міжфакультетські дисципліни
Кафедра інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах	4,75	1,00	5,75
Кафедра нетрадиційних енерготехнологій та екології	4,50	1,00	5,50
Кафедра комп'ютерної фізики	3,75	1,00	4,75
Аспіранти, докторанти	0,75	0,75	1,50
Разом по ННІ КФЕ	13,75	3,75	17,50
станом на 21.08.2023			
Кафедра інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах	6,00	1,50	7,50
Кафедра нетрадиційних енерготехнологій та екології	5,25	1,25	6,50
Кафедра комп'ютерної фізики	3,75	1,00	4,75
Аспіранти, докторанти	0,75	1,00	1,75
Разом по ННІ КФЕ	15,75	4,75	20,50
станом на 15.09.2023			
Кафедра інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах	6,25	2,75	9,00
Кафедра нетрадиційних енерготехнологій та екології	6,25	2,50	8,75
Кафедра комп'ютерної фізики	5,75	2,00	7,75
Аспіранти, докторанти	0,75	0,75	1,50
Разом по ННІ КФЕ	19,00	8,00	27,00

$S = \frac{N_6}{10} + \frac{N_M}{5} + \frac{N_a}{10}$, де N_6 – кількість бакалаврів, N_M – кількість магістрів, N_a – кількість аспірантів.

Персональний склад за кафедрами станом на 01.09.2023



Кафедра фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології			
№ з/п	ПІБ	Посада	Ставка
1	Кулік О. П.	завідувач кафедри	1,00
2	Кудрявцев І. М.	доцент	1,25
3	Марущенко І. М.	доцент	1,00
4	Пеліхатий М. М.	професор	0,50
5	Семененко В. Є.	доцент	0,50
6	Нємченко К. Е	професор	0,50
7	Ткаченко В. І.	професор	0,50
8	Марченко І. Г.	професор	0,25
9	Алексахін О. О.	доцент	0,75
10	Кошельнік О. В.	доцент	0,50
11	Чорна Н. А.	доцент	0,25
Загальна кількість ставок			7,25

Кафедра інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах			
№ з/п	ПІБ	Посада	Ставка
1	Сухов Р. В.	завідувач кафедри	1,00
2	Кокодій М. Г.	професор	1,00
3	Нємченко Є. К.	доцент	1,00
4	Протектор Д. О.	доцент	1,50
5	Віхтинська Т. Г.	ст. викл.	1,00
6	Гарячевська І. В.	доцент	0,50
7	Леонов О. С.	доцент	0,25
8	Караєв А. О.	доцент	0,50
9	Лісін Д. О.	доцент	0,50
10	Овчаренко А. І.	доцент	0,50
Загальна кількість ставок			7,75

Кафедра комп'ютерної фізики			
№ з/п	ПІБ	Посада	Ставка
1	Нємченко К. Е	завідувач кафедри	1,00
2	Рогова С. В.	доцент	1,00
3	Караєв А. О.	доцент	1,00
4	Лісін Д. О.	доцент	1,00
5	Овчаренко А. І.	доцент	1,00
6	Стрельнікова О. О.	професор	0,50
7	Кулік О. П.	доцент	0,25
8	Віхтинська Т. Г.	ст. викл.	0,50
9	Герашенко Н. О.	асистент	0,50
10	Лапітан К. Є.	асистент	0,50
Загальна кількість ставок			7,50

Персональний склад за кафедрами станом на 01.10.2023



Кафедра фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології			
№ з/п	ПІБ	Посада	Ставка
1	Кулік О. П.	завідувач кафедри	1,00
2	Кудрявцев І. М.	доцент	1,00
3	Марущенко І. М.	доцент	1,00
4	Пеліхатий М. М.	професор	0,50
5	Семененко В. Є.	доцент	0,50
6	Нємченко К. Е	професор	0,50
7	Ткаченко В. І.	професор	0,50
8	Марченко І. Г.	професор	0,25
9	Алексахін О. О.	доцент	0,75
10	Кошельнік О. В.	доцент	0,50
11	Чорна Н. А.	доцент	0,25
12	Кудрявцев І. М.	доцент	0,25
13	Вакансія погодинна оплата	асистент	0,25
Загальна кількість ставок			7,25

Кафедра інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах			
№ з/п	ПІБ	Посада	Ставка
1	Сухов Р. В.	завідувач кафедри	1,00
2	Кокодій М. Г.	професор	1,00
3	Нємченко Є. К.	доцент	1,00
4	Протектор Д. О.	доцент	1,00
5	Віхтинська Т. Г.	ст. викл.	1,00
6	Гарячевська І. В.	доцент	0,50
7	Леонов О. С.	доцент	0,25
8	Овчаренко А. І.	доцент	0,50
9	Протектор Д. О.	доцент	0,50
10	Вакансія	доцент	0,25
11	Вакансія	доцент	0,25
12	Вакансія (Мовенко С. Ю.)	асистент	0,25
13	Вакансія погодинна оплата	доцент	0,50
Загальна кількість ставок			8,00

Кафедра комп'ютерної фізики			
№ з/п	ПІБ	Посада	Ставка
1	Нємченко К. Е	завідувач кафедри	1,00
2	Тіманюк В.О.	професор	0,50
3	Стрельнікова О. О.	професор	0,50
4	Рогова С. В.	доцент	1,00
5	Овчаренко А. І.	доцент	1,00
6	Кулік О. П.	доцент	0,25
7	Погорєлов С.В.	доцент	0,50
8	Віхтинська Т. Г.	ст. викл.	0,50
9	Геращенко Н. О.	асистент	0,50
10	Лапітан К. Є.	асистент	0,50
11	Лістрова Д. В.	асистент	0,75
12	Белих Д. Г.	асистент	0,25
13	Вакансія погодинна оплата	доцент	0,25
Загальна кількість ставок			7,50

Персональний склад за кафедрами



№ з/п	Співробітники	КІТФЕС		КФНЄЕ		ККФ	
		Штат	Суміс	Штат	Суміс	Штат	Суміс
1	Професори, доктори наук	1	—	1	3	1	2
2	Кандидати наук, доценти	3	4	4	3	2	2
3	Старші викладачі, асистенти	1	1	—	—	2	1
Загалом викладачів		5	4	5	7	7	5
		9		12		12	
4	Учбово-допоміжний персонал	3	—	1	—	1	—
Загалом на кафедрі		11		13		13	
Деканат				1+2			
Загалом				37			



**Науково-дослідна та
інноваційна діяльність**

Навчально-науковий інститут комп'ютерної фізики та енергетики



Проект 1.1.
«Підвищення
конкурентної
здатності
університетсь
кої науки у
світовому
академічному
просторі»

Наукові показники	2022	2023
Статті	51	22
з них статті в наукових виданнях, які індексуються в наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science	32	18
з них статті в міжнародних наукових виданнях	45	19
з них статті в наукових фахових виданнях України	6	8
Тези	15	32
міжнародні наукові конференції	8	25
вітчизняні наукові конференції	7	7
Конференції, які організовані ННІ КФЕ	1	—
Охоронні документи	1	4
патенти	—	—
авторські свідоцтва	—	2

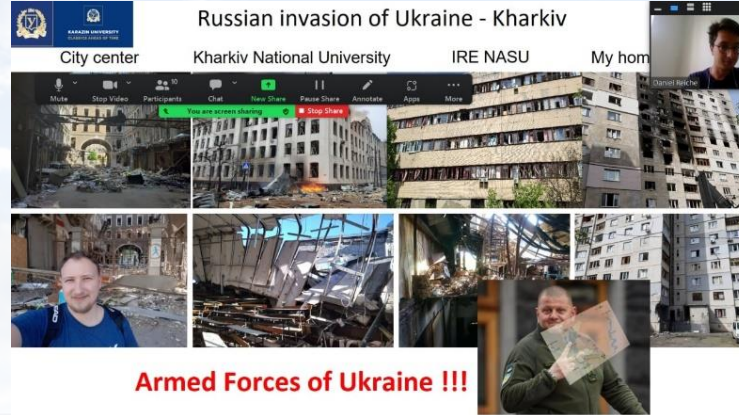
Конференції, семінари, запрошені доповіді



ІЕР-2023, Ужгород



NANO-2023, Буковель



**Chance for Science 2022,
Germany [online]**



**Університет Адама Міцкевича
2023, Познань, Польща [online]**

A також:

- Leibniz Institute of Photonic Technology, Germany**
- Cracow University of Technology, Poland**
- Jilin University, China**

Applied Physics Reviews

ARTICLE

scitation.org/journal/are

Advanced fiber in-coupling through nanoprinted axially symmetric structures

Cite as: Appl. Phys. Rev. **10**, 011401 (2023); doi: [10.1063/5.0127370](https://doi.org/10.1063/5.0127370)

Submitted: 21 September 2022 · Accepted: 15 December 2022 ·

Published Online: 3 January 2023




View Online



Export Citator



CrossMark

Oleh Yermakov,^{1,a}  Matthias Zeisberger,²  Henrik Schneidewind,²  Jisoo Kim,²  Andrey Bogdanov,³ 
Yuri Kivshar,⁴  and Markus A. Schmidt^{2,5,6,a} 

AFFILIATIONS

¹V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv 61022, Ukraine

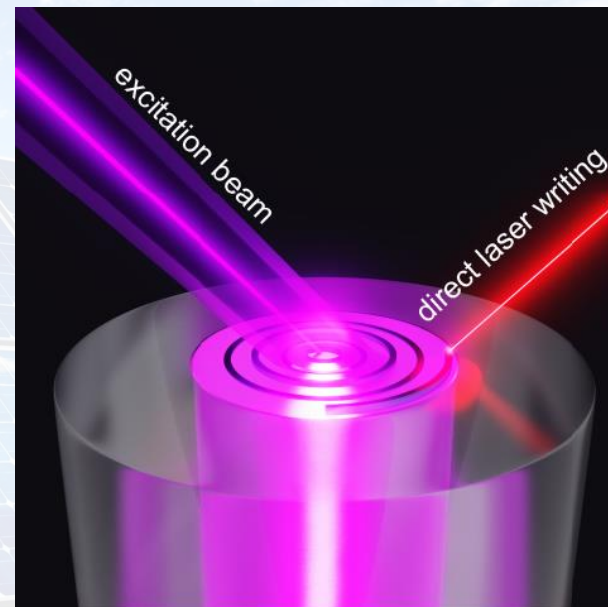
²Leibniz Institute of Photonic Technology, Jena 07745, Germany

³Harbin Engineering University, Harbin 150001, China

⁴Nonlinear Physics Centre, Research School of Physics, Australian National University, Canberra ACT 2601, Australia

⁵Abbe Center of Photonics and Faculty of Physics, Friedrich-Schiller-University Jena, Jena 07743, Germany

⁶Otto Schott Institute of Material Research, Jena 07743, Germany



Співробітник кафедри комп'ютерної фізики Олег Єрмаков опублікував наукову статтю в одному із провідних міжнародних наукових журналів з імпакт-фактором = 15, що індексується в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science.

Гранти, проекти, запити



Кафедра	Назва проекту, керівник, виконавці	Результат
Комп'ютерної фізики	Взаємодія квазічастинок з поверхнями наноструктур довільної ступені шорсткості, Немченко К. Е.	1 500 000 грн на 3 роки

Міжнародне партнерство



№ з/п	Назва проекту	Виконавці	Установа	Країна
1	Approximate Algorithms for Various Clique Relaxations on Unit Disk Graphs	Karim Abu-Affash	Sami Shamoon College of Engineering	Ізраїль
		Lisin Illiya	Sami Shamoon College of Engineering	Ізраїль
		Lisin Denis	V. N. Karazin Kharkiv National University	Україна
2	High-performance semiconductor X/γ-ray detection system for environment monitoring	Тору Аокі	Науково-дослідний інститут електроніки університету Шізуоки	Японія
		Кулик О. П.	V. N. Karazin Kharkiv National University	Україна
3	Thermal properties of nanomaterials	Амрі Джей	Paris-Sud University	Франція
		Нємченко К. Е.	V. N. Karazin Kharkiv National University	Україна
4	Liquid vibrations in circular cylindrical tanks with and without baffles under horizontal and vertical excitations	Нилам Чоудхари	Bennett University	Індія
		Стрельнікова О. О.	V. N. Karazin Kharkiv National University	Україна

Проект 3.1. «Міжнародне партнерство»

Бази практик та партнери

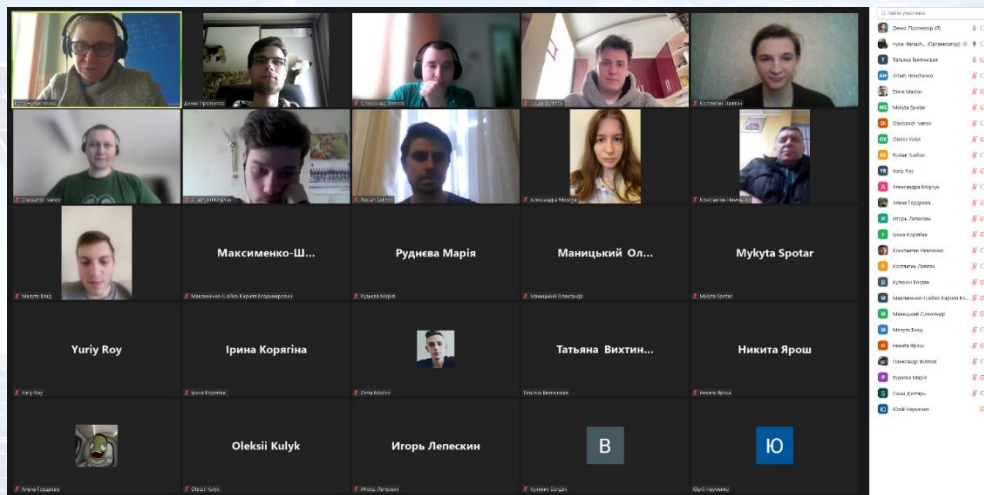


Проект 1.5. «Створення системи комунікації з провідними національними та іноземними корпораціями, що зацікавлені в університетських інноваційних розробках»

Проект 2.6 «Практична складова освітнього процесу»

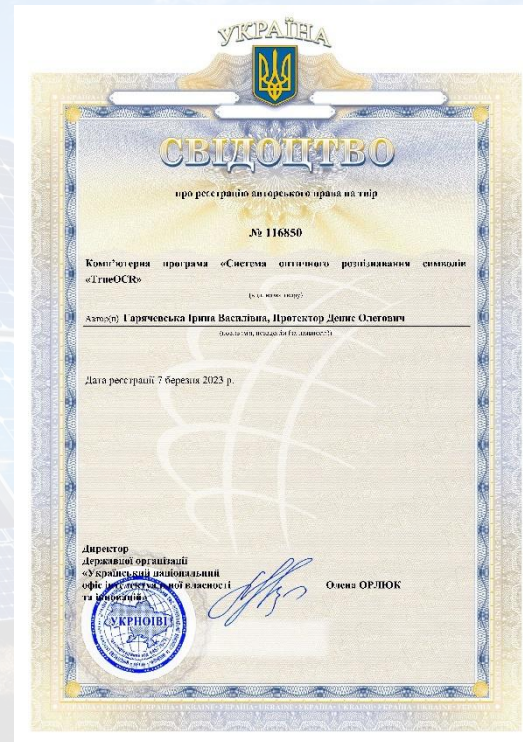
Проект 4.3. «Бази практики»

«KARAZIN CAREER WEEK»



19 квітня 2023 року в навчально-науковому інституті комп'ютерної фізики та енергетики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна в рамках тижня кар'єри «KARAZIN CAREER WEEK» пройшла онлайн зустріч студентів випускних курсів із роботодавцями та провідними фахівцями науково-дослідних установ України та міжнародних ІТ-компаній.

Охоронні документи



Проект 5.5. «Професійне зростання»

**Проект 1.6.
«Ефективна
аспірантура та
докторантура»**

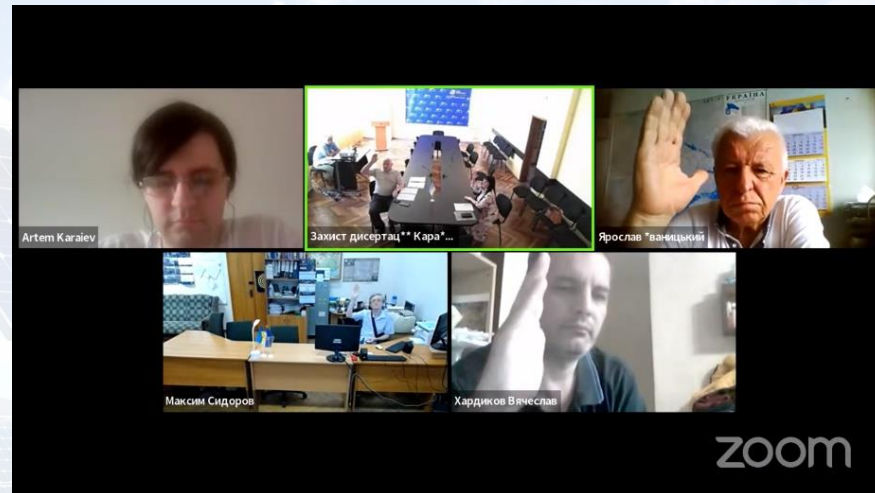
Випуск	
Навчаються в аспірантурі	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Аксенова В. Ю. (IV рік)<input type="checkbox"/> Белих Д. Г. (VI рік)<input type="checkbox"/> Геращенко Н. О. (III рік)<input type="checkbox"/> Шевченко М. Ю. (III рік)<input type="checkbox"/> Абеленцева К. В. (II рік)<input type="checkbox"/> Гуріна Д. В. (II рік)<input type="checkbox"/> Єрмаков О. Є. (II рік)<input type="checkbox"/> Корнійчук М. Т. (II рік)<input type="checkbox"/> Лихацький В. О. (II рік)<input type="checkbox"/> Медінцева Т. В. (I рік)<input type="checkbox"/> Мовенко С. Ю. (II рік)<input type="checkbox"/> Сень Б. В. (II рік)
Вступ у 2023 році	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Образков О. В. (I рік)<input type="checkbox"/> Соленко Р. С. (I рік)<input type="checkbox"/> Соколенко С. С. (I рік)<input type="checkbox"/> Довганюк К. О. (I рік)<input type="checkbox"/> Лапітан К. Є. (I рік)<input type="checkbox"/> Міхнич В. О. (I рік)<input type="checkbox"/> Лобанова Є. С. (I рік)<input type="checkbox"/> Осипов І. М. (I рік)

Захисти дисертацій



21 грудня 2022 року відбувся захист дисертаційної роботи «Нестационарні теплові процеси в анізотропних твердих тілах» аспіранта кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах Протектора Дениса Олеговича на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 105 – «Прикладна фізика та наноматеріали» у галузі знань 10 – «Природничі науки».

Проект 1.6. «Ефективна аспірантура та докторантура»



21 липня 2023 року відбувся захист дисертаційної роботи старшого викладача кафедри комп'ютерної фізики Караєва Артема Олександровича на тему «Ефективні методи аналізу аксіально-симетричних крайових задач теорії потенціалу та теорії пружності», в результаті якого йому було присуджено науковий ступінь доктора філософії.

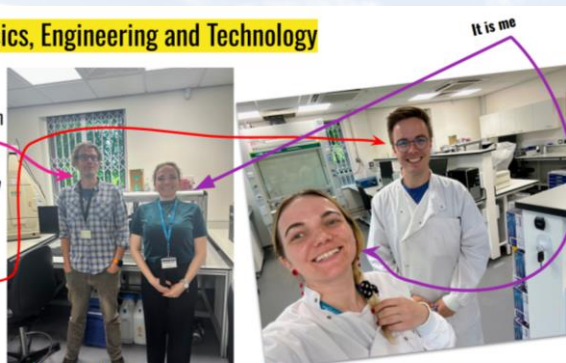
Міжнародні стажування



School of Physics, Engineering and Technology

Prof. Steven Johnson
Head of Intelligent
Systems and
Nano-science Research
Group

Dr Callum Silver
Postdoctoral Research
Associate



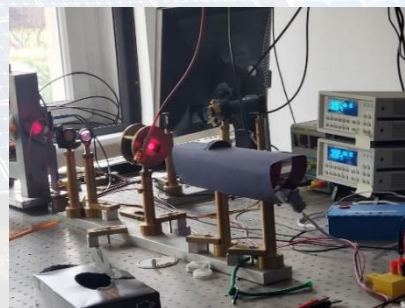
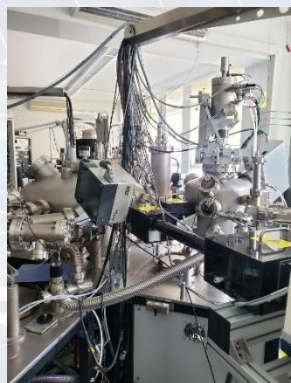
29.08.2023



Аспірантка 4 курсу Вікторія Аксенова та аспірантка 3 курсу Надія Геращенко прийняли участь в літній школі в університеті Йорку (Великобританія) в рамках міжнародної співпраці «Kharkiv-York Partnership Towards a Zero Pollution Environment in Post-War Ukraine»

Проект 1.6. «Ефективна аспірантура та докторантура»

Міжнародні стажування



**Студентка 5 курсу ННІ КФЕ
брала участь в літній школі
«Physics Magnetism, Interactions
and Complexity» в Adam
Mickiewicz University в Познані,
Польща, яка проходила з 23 по
29 липня 2023 року.**

Наукові досягнення



Нагорода за найкращу доповідь на конференції IEP-2023, м. Ужгород

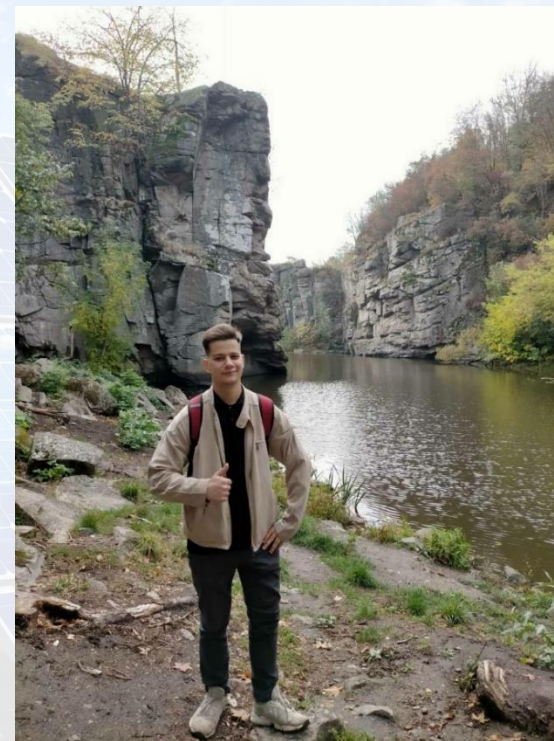
Каразінець став єдиним переможцем в Україні, що отримав престижну студентську міжнародну нагороду

19 червня 2023 року

Наукові досягнення студентів



Студент 1 курсу магістратури навчально-наукового інституту комп'ютерної фізики та енергетики Артем Грінченко здобув перемогу в другому турі стипендіальної програми «Завтра.UA».



Наукові досягнення аспірантів



Молодий вчений року – 2022

Проект 1.6. «Ефективна аспірантура та докторантура»

Студентське міжнародне товариство Karazin Photonics



03/05/2023
16:30 (за Києвом)
ZOOM

Науковий семінар Karazin Photonics



Кокедій Микола Григорович
Професор

Ефект аномально сильної взаємодії дуже тонких волокон з електромагнітним випромінюванням і застосування його в техніці



Ермаков Олег Євгенович
Старший викладач

Діелектричні наноструктури для управління поляризацією локалізованого світла в планарних пристроях та посиленого захоплення світла в оптоволоконі



SPIE. STUDENT CHAPTER
V. N. KARAZIN UNIVERSITY
NATIONAL UNIV.

OPTICA | Kharkiv National University
Optica Student Chapter



Academic Career Workshop 2023

by Karazin Photonics

**ACW
2023**
Academic Career Workshop

Цей дводенний воркшоп спрямований на розвиток навичок та якостей студентів і молодих науковців, необхідних для успішної наукової кар'єри, через цикл лекцій, майстер-класів, пітч-доповідей та обговорення за круглим столом.

**29-30
Вересня 2023** гібридний формат
(очно + онлайн)

Заходи:

- 5 лекцій
- 2 майстер класи
- 2 сесії пітч-доповідей
- 1 обговорення за круглим столом



SPIE. STUDENT CHAPTER
V. N. KARAZIN UNIVERSITY
NATIONAL UNIV.

OPTICA
Advancing Optics and Photonics Worldwide

Kharkiv National University
Optica Student Chapter



Цифровізація освітнього процесу

АСКОД, ЄДЕБО, ПС Деканат та ПС Кафедра



Розклад занять (за семестром курс)

Група	Відомості	Семестр	Понеділок (09.10)	Вівторок (10.10)	Середа (11.10)	Четвер (12.10)	П'ятниця (13.10)	Субота (14.10)		
НФВ-04	НФВ-04			X						
НФВ-04	НФВ-04				X					
НФВ-04	НФВ-04					X				
НФВ-04	НФВ-04		X							
НФВ-04	НФВ-04						X			
НФВ-04	НФВ-04							X		
НФВ-04	НФВ-04								X	
НФВ-04	НФВ-04									X

Розклад занять (погодний рік)

Група	Відомості	Семестр	Понеділок (09.10)	Вівторок (10.10)	Середа (11.10)	Четвер (12.10)	П'ятниця (13.10)	Субота (14.10)		
НФВ-04	НФВ-04			X						
НФВ-04	НФВ-04				X					
НФВ-04	НФВ-04					X				
НФВ-04	НФВ-04		X							
НФВ-04	НФВ-04						X			
НФВ-04	НФВ-04							X		
НФВ-04	НФВ-04								X	
НФВ-04	НФВ-04									X

Розклад занять (погодний рік)

Група	Відомості	Семестр	Понеділок (09.10)	Вівторок (10.10)	Середа (11.10)	Четвер (12.10)	П'ятниця (13.10)	Субота (14.10)		
НФВ-04	НФВ-04			X						
НФВ-04	НФВ-04				X					
НФВ-04	НФВ-04					X				
НФВ-04	НФВ-04		X							
НФВ-04	НФВ-04						X			
НФВ-04	НФВ-04							X		
НФВ-04	НФВ-04								X	
НФВ-04	НФВ-04									X

Оновлення мережі REST для взаємодії з вузлами системи викладання, що мають ліцензію на ІХ ІНТЕГРАЦІЮ з ЄДЕБО

Стаття на 01.08.2021 р. завісано інформацію про доработку в мережі АСКОД для повної взаємодії вузлів (серверів та систем програм) з вузлами ЄДЕБО.

Файли встановлюються адміністраторами закладу освіти, що мають ліцензію на використання вузлів системи АСКОД, на сервері адреса встановлюється повністю або частково в залежності від типу вузла.

У разі надвучасті з вами або потреби отримати додаткову інформацію зверніться до фахівця технічної підтримки АСКОД за тел. (044) 250-154-1 або за електронною адресою support@askod.com.ua

ДОКУМЕНТИ	РЕЗОЛЮЦІЇ/ЗАДАВАННЯ	ПОВІДОМЛЕННЯ
НАВЧАЛЬНІ ДОКУМЕНТИ	НА КОНТРОЛЬ	НАЙ
На підготовку	Не виконано	Не виконано
На виконання	Повністю	Повністю
На перевірку	Прогнозовано	Прогнозовано
На розгляд	Викликані некоректно	Викликані некоректно
На розгляд	Пропали	Пропали
На розгляд	Прогнозовані	Прогнозовані
НА ДОПОМІЖАННЯ	Сформовані запитання	Сформовані запитання
	ДО ВИСНАВКІВ	ДО ВИСНАВКІВ
	Не виконано	Не виконано
	Повністю	Повністю
	Прогнозовані	Прогнозовані
	Викликані некоректно	Викликані некоректно

Проект 2.9. «Інформаційно-комп'ютерна компетентність викладачів»

Проект 5.3. «Електронне управління»

Дистанційні курси



The screenshot shows a web browser window displaying the Moodle course page for 'NII Комп'ютерної фізики та енергетики'. The browser address bar shows the URL: moodle.karazin.ua/course/index.php?categoryid=261&lang=uk. The page header includes the site name 'ЦЕН ХНУ' and the language 'Українська (uk)'. The user profile 'Гарячевська Ірина Василівна' is visible in the top right corner. The main content area features the course title and a breadcrumb trail: 'На головну / Курси / ННІ Комп'ютерної фізики та енергетики'. On the left, there is a 'Навігація' sidebar with a tree view showing the course structure. The main content area has a 'Категорії курсів:' dropdown menu set to 'ННІ Комп'ютерної фізики та енергетики' and a search box labeled 'Пошук курсів'. Below the search box, a list of course categories is displayed with expandable arrows: 'I курс Бакалаври', 'II курс Бакалаври', 'III курс Бакалаври', 'IV курс Бакалаври', 'I курс Магістри', and 'II курс Магістри'. A 'Розгорнути всі' link is located to the right of the list.

Проект 2.8. «Електронне навчання»

Проект 2.9. «Інформаційно-комп'ютерна компетентність викладачів»



**Завдання
на 2023-2024 н.р.**

Завдання на 2023-2024 н.р.



№ з/п	Завдання
1	Виконання стратегії розвитку університету та ННІ КФЕ
2	Синхронізація освітніх програм з країнами Європейського Союзу
3	Інтенсифікація наукової роботи та пошук додаткових джерел фінансування
4	Поліпшення профорієнтаційної роботи
5	Покращити показники, які впливають на рейтинги університету
6	Розширення бази партнерів інституту та залучення роботодавців до планування навчального процесу
7	Підтвердження якості освітнього процесу при проходженні аудитів та акредитацій

Подяки



- Ректорату, відділам, центрам та службам університету
- Заступникам директора
- Інспекторам деканату
- Завідувачам, секретарям і матеріально відповідальним кафедрам
- Членам Вченої ради
- Всьому колективу ННІ КФЕ
- Студентському активу



Дякую за увагу!