Звіт

декана фізико-енергетичного факультету

Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

Гарячевської І.В.

за 2017-2018 навчальний рік

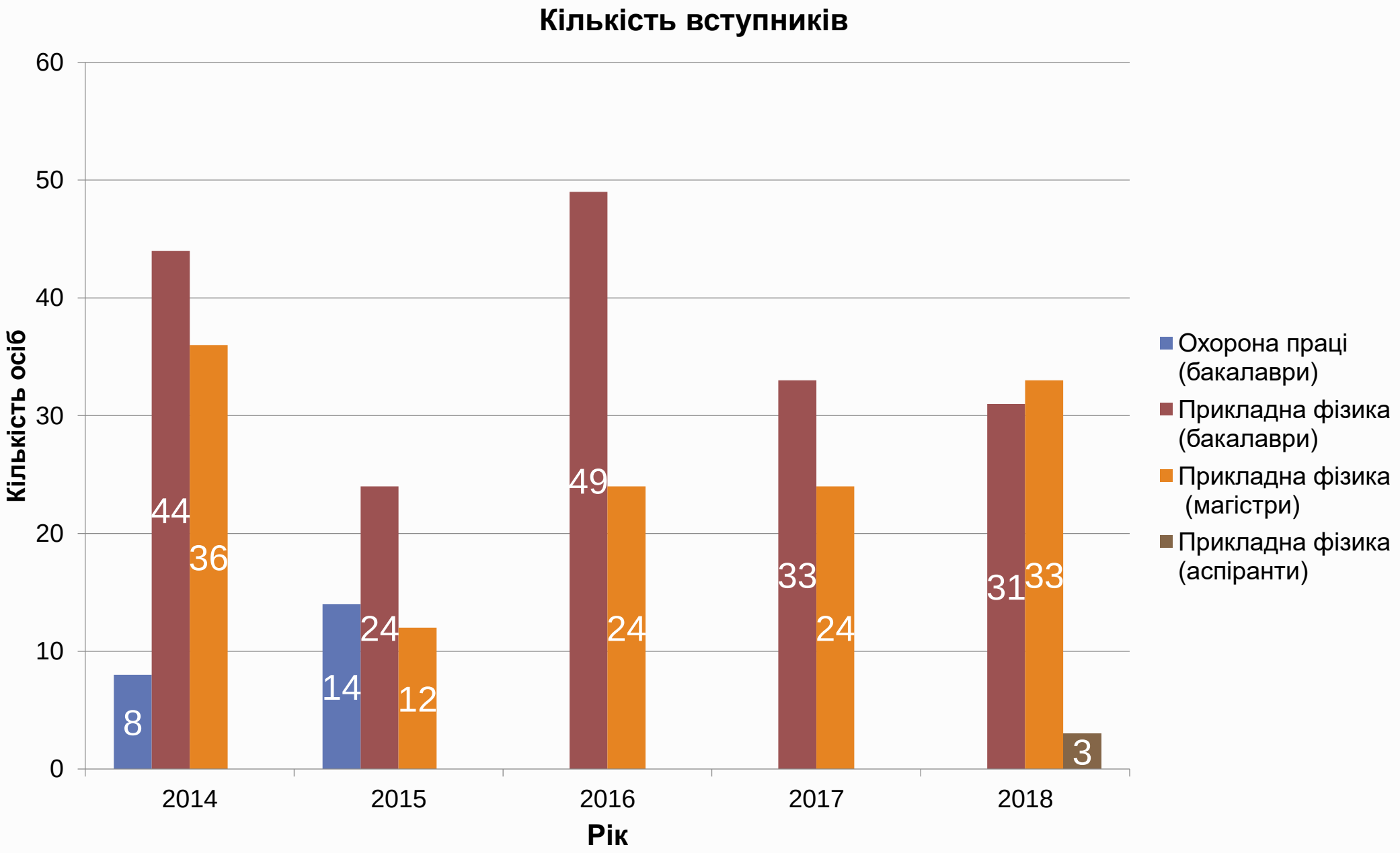
Статистика осіб, що навчаються на факультеті

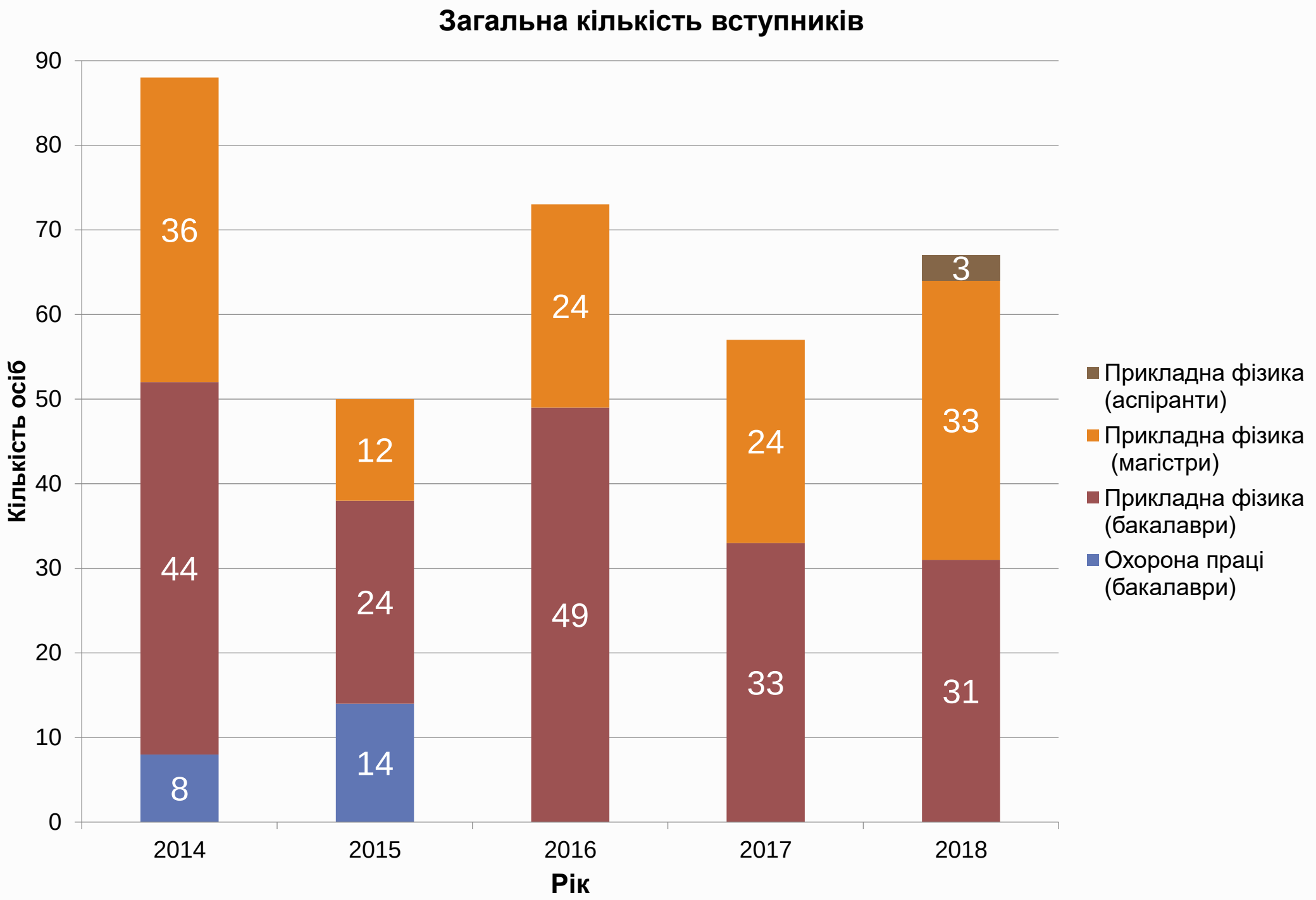
Хід вступної кампанії 2018

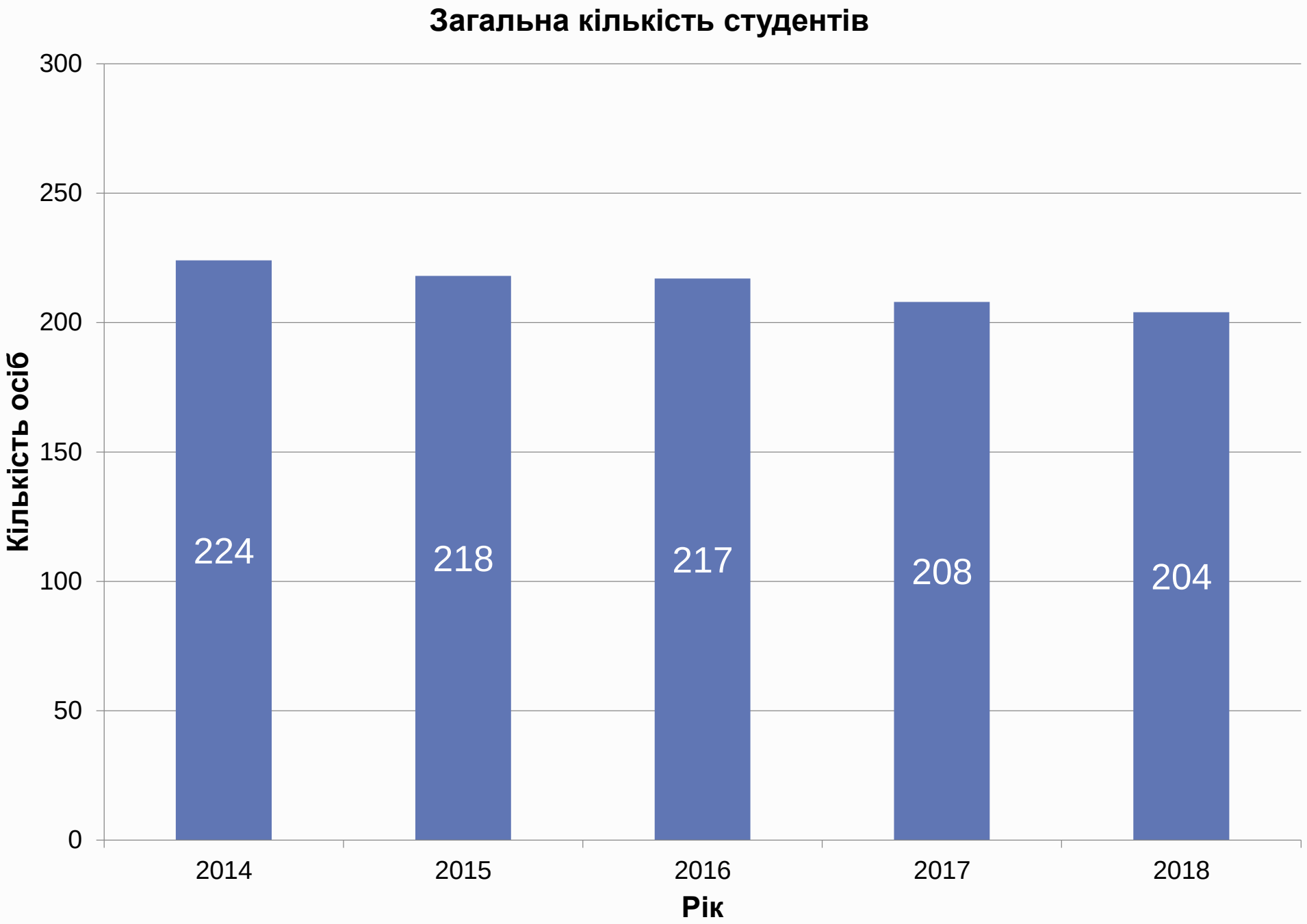
Бакалаврат			31	
	Прикладна фізика		Комп'ютерна фізика	
Заяви студентів	66		56	
Обсяг	40 (36 бюджет)		20 (10 бюджет)	
	Рекомендовано	Зараховано	Рекомендовано	Зараховано
Бюджет	19	19	10	9
Контракт		2		1
Усього		21		10
Магістратура			**33**	
	Прикладна фізика		Комп'ютерна фізика	
Заяви студентів	25		10	
Обсяг	25 (25 бюджет)		10 (8 бюджет)	
	Рекомендовано	Зараховано	Рекомендовано	Зараховано
Бюджет	25	25	8	8
Контракт		0	2	0
Усього		25		8
Аспірантура			3	
	Прикладна фізика		Комп'ютерна фізика	
Заяви студентів	3			
Обсяг	10 (3 бюджет)			
	Рекомендовано	Зараховано	Рекомендовано	Зараховано
Бюджет	3	3		
Контракт		0		
Усього		3		

Випуск фахівців з вищою освітою

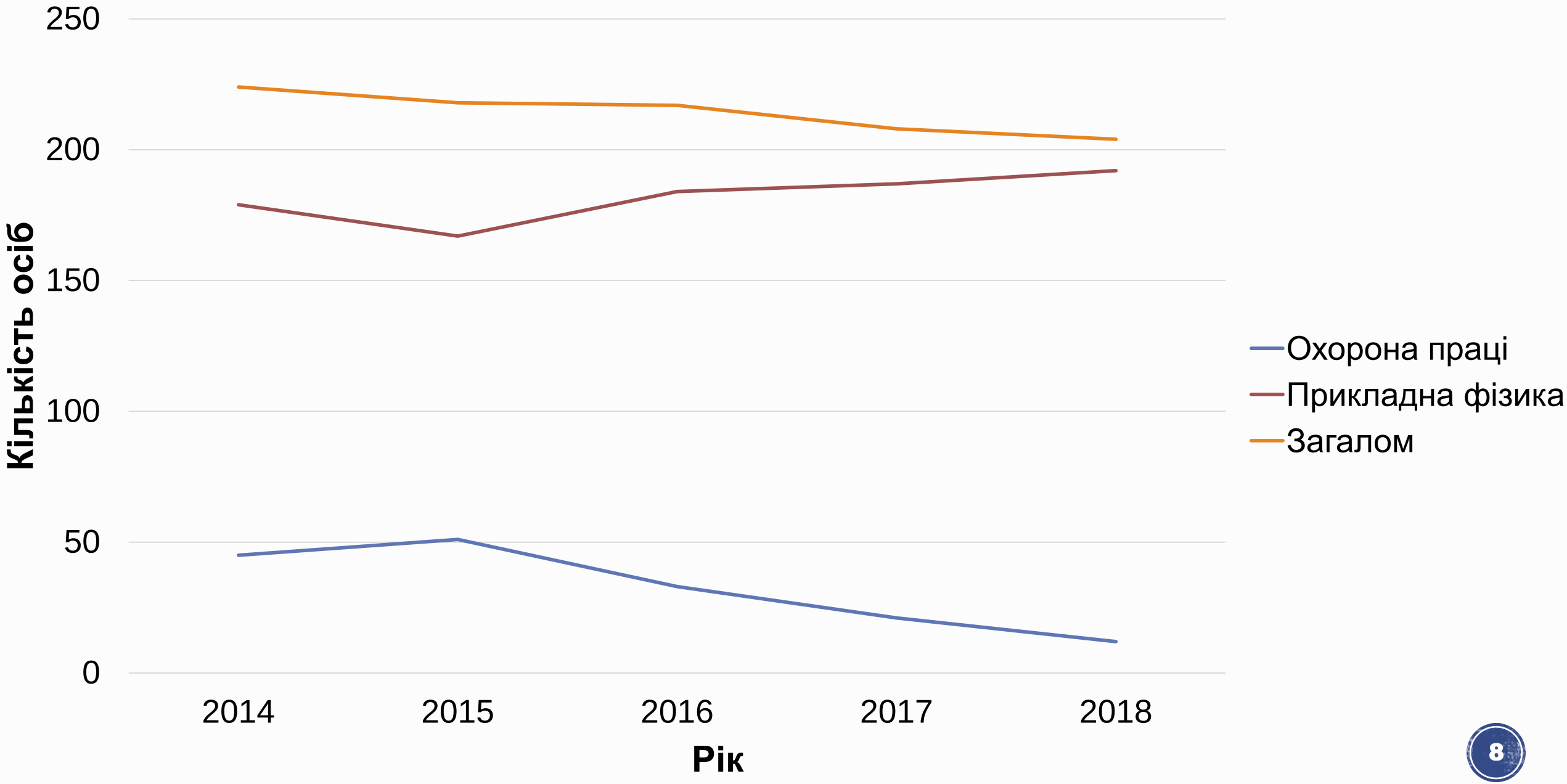
Рівень	Спеціальність	2017 рік	З відзнакою	2018 рік	З відзнакою
Бакалаври	Прикладна фізика	34	1	35	4
	Охорона праці	12	3	9	—
Магістри	Прикладна фізика та наноматеріали	12	5	21 (9 вступили до аспірантури)	5
Загалом		58		65	


Кількість вступників
60
50
40
30
20
10
0
Кількість осіб
44
36
8
14
24
12
49
24
33
24
31
33
3
2014
2015
2016
2017
2018
Рік
Охорона праці (бакалаври)
Прикладна фізика (бакалаври)
Прикладна фізика (магістри)
Прикладна фізика (аспіранти)


Загальна кількість вступників
Кількість осіб
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
36
44
8
12
24
14
24
49
24
33
3
33
31
2014
2015
2016
2017
2018
Рік
Прикладна фізика (аспіранти)
Прикладна фізика (магістри)
Прикладна фізика (бакалаври)
Охорона праці (бакалаври)


Загальна кількість студентів
300
250
200
150
100
50
0
Кількість осіб
224
218
217
208
204
2014
2015
2016
2017
2018
Рік

Тенденція змін кількості студентів за спеціальностями



Дані про розподіл студентів за курсами

Курс	Кількість осіб за держзамовленням	Кількість осіб за контрактом	Загальна кількість осіб
1 бакалаври	28	3	31
2 бакалаври	28	1	29
3 бакалаври	41	1	42
4 бакалаври	31	11	42
1 магістри	33	0	33
2 магістри	23	1	24
1 аспірантура	3	0	3
Загалом	187	17	204

Кадровий потенціал факультету

Персональний склад за кафедрами

№ з/п	Співробітники	КІТФЕС		КФНЕЕ		КТФМФЕ		КОПБЖД	
		Штат	Суміс	Штат	Суміс	Штат	Суміс	Штат	Суміс
1	Професори, доктори наук	1	3	1	2	1	2	2	—
2	Кандидати наук, доценти	4	2	4	1	5	1	1	—
3	Старші викладачі, асистенти	2	—	—	—	—	—		—
4	Асистенти	2	—	—	—	1	—	—	—
Загалом		9	5	5	3	7	3	3*	0
		14		**8**		**10**		**3**	
4	Завідувачі лабораторіями	1	—	—	—	—	—	—	—
5	Учбово-допоміжний персонал	4	—	2	—	2	—	1	—
Загалом на кафедрі		**19** (у 2017 р.16)		**10** (у 2017 р. 11)		**12** (у 2017 р. 11)		**4** (у 2017 р. 5)	

Навантаження за кафедрами

№ з/п	Ресурс	КТФМФЕ		КФНЕЕ		КІТФЕС		КОПБЖД		Загалом	
		2017	**2018**	2017	**2018**	2017	**2018**	2017	**2018**	2017	**2018**
1	Ставки, бюджет	5	**6,5**	5,75	**6**	9,5	**9,75**	2	**—**	22,25	**22,25**
2	Ставки, спецфонд	—	**—**	—	**0,25**	—	**—**	2	**1,75**	2	**2**
3	Загальні ставки	5	**6,50**	5,75	**6,25**	9,5	**9,75**	4	**1,75**	24,25	**24,25**
4	Повне навантаження	3533	**3803**	4761	**3774**	6897	**5850**	2736	**1048**	17927	**14475**

Дотримання ліцензійних умов

№ з/п	Ресурс	КТФМФЕ		КФНЕЕ		КІТФЕС		Загалом
		2017	**2018**	2017	**2018**	2017	2018	
1	Доктори штат	—	**1**	1	**1**	1	**1**	**2**
2	Доктори суміс	1	**1**	1	**1**	1	**1**	**3**
3	Кандидати штат	—	**1**	4	**4**	2	**2**	**7**
4	Кандидати суміс	—	—	—	—	—	—	**0**
5	Ст. викладачі, асистенти	—	**1**	—	—	—	**2**	**2**
			4		**6**		**6**	**14**

Вдосконалення навчального процесу

Навчально-методична робота

Напрям підготовки
105 Прикладна фізика і наноматеріали

Освітні програми

Прикладна фізика енергетичних систем (бакалавр, магістр 1,4 роки, аспірантура)

Комп’ютерна фізика (бакалавр, магістр 1,9 роки)

Звіт за результатами проведення внутрішнього аудиту системою управління якості освіти

Цілі аудиту	перевірка наявності, повноти та відповідності оформлення документації структурних підрозділів вимогам системи управління якості
Вид аудиту	плановий
Терміни проведення	25.10.2017
Склад групи аудиторів	Чуйко Ю.І., Камишнікова Р.Ф., Фрідман О.А.

Результати внутрішнього аудиту

У процесі перевірки було виявлено 11 невідповідностей

10 невідповідностей у процесах, за які відповідає структурний підрозділ, що перевіряється

1 невідповідність у процесах, за які відповідають інші структурні підрозділи

Відповідність документованої інформації встановленим вимогам

Відповідність діяльність та документованої інформації деканату встановленим вимогам	В цілому відповідають
Відповідність діяльність та документованої інформації кафедр встановленим вимогам	Частково відповідають
Оцінка виконання корегуючи заходів за результатами попереднього аудиту	Корегуючи заходи, визначені попереднім внутрішнім аудитом, виконані частково та були результативні

Склад ДЕК 2017/2018 навчального року

Напрям підготовки 6.040204 «прикладна фізика»	Напрям підготовки 6.170202 «охорона праці»
➢ Костіков Андрій Олегович – голова комісії; ➢ Гарячевська Ірина Василівна – заступник голови; ➢ Члени комісії: • Нємченко Костянтин Едуардович; • Ткаченко Віктор Іванович; • Мацевитий Юрій Михайлович; • Максименко-Шейко Кирило Володимирович. ➢ Бабенко Ганна Володимирівна – секретар комісії.	➢ Головенко Микола Миколайович – голова комісії; ➢ Адаменко Микола Ігоревич – заступник голови; ➢ Члени комісії: • Доронін Євген Володимирович; • Альбощій Олександр Васильович. ➢ Квітковський Юрій Володимирович – секретар комісії.

Науково-дослідна та інноваційна діяльність

Показники наукової активності

		Scopus, кількість публікацій	h-індекс (>3)	Кафедри
	Штатні працівники			
1	Нємченко К.Е.	111	12	КІТФЕС, КТФМФЕ
2	Сухов Р.В.	12	4	КІТФЕС
3	Марущенко І.М.	8	3	КТФМФЕ, КФНЕЕ
4	Нємченко Е.К.	7	3	КТФМФЕ
	Сумісники			
1	Фертман О.Л.	53	9	КІТФЕС
2	Чаговець В.К.	50	8	КТФМФЕ
3	Марченко І.Г.	34	6	КФНЕЕ
4	Стрельнікова О.О.	20	4	КІТФЕС
5	Ткаченко В.І.	57	4	КФНЕЕ
6	Мацевитий Ю.М.	55	3	КТФМФЕ

Наукові публікації

Кафедра	Міжнародні наукові конференції		Статті в фахових виданнях		Статті в журналах, що індексуються	
	2017	*2018*	*2017*	*2018*	*2017*	*2018*
КТФМФЕ	15	17	6	6	8	5
КФНЕЕ	17	22	10	7	3	6
КІТФЕС	15	7	9	7	6	3

Гранти, проекти, запити

Спільний українсько-литовський науково-дослідний проект (Міністерство освіти і науки України)	
Тема роботи	«Порівняльний аналіз методологій моделювання та результатів оцінки радіаційно-термічних параметрів відпрацьованого ядерного палива реакторів РБМК-1000 (Україна) та РБМК-1500 (Литва) в умовах сухого зберігання»
Мета роботи	Вдосконалення методик моделювання випромінювання та теплових параметрів відпрацьованого ядерного палива при тимчасовому сухому зберіганні
Позабюджетне фінансування	**110 000 грн. у 2018 р. – отримано** 110 000 грн. у 2019 р. – заплановано

Гранти, проекти, запити

Запити на щорічний конкурс наукових досліджень і розробок, які виконуються за рахунок коштів державного бюджету (червень 2018 р.)	Секція: «Загальна фізика» Керівник: д.ф.-м.н., проф. Нємченко К.Е. Тема: «Новітні застосування моделі квазічастинок в поясненні електричних та теплових властивостей квантових суцільних середовищ»
	Орієнтовний обсяг фінансування проекту: 900 000 грн. Термін виконання 01.01.2019 – 31.12.2021

Аспірантура

Аспіранти, які закінчили аспірантуру та вийшли до захисту	ПІБ: Вайсбурд Антон Ігорович Керівник: проф. Нємченко К.Е. Спеціальність: 01.05.02 – «Математичне моделювання» Тема роботи: «Математичне моделювання в малоракурсній томографії».
Зараховано до аспірантури у 2018 році	➢ Караєв А.О. ➢ Протектор Д.О. ➢ Ткаченко Г.В.

Студенти-переможці наукових конкурсів

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА

ДИПЛОМ

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

Катерина Нестерцова

учасник(ця) Всеукраїнської науково-практичної конференції

«ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ: ВІД ІДЕЇ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ»

за I *місце*

у конкурсі наукових проектів

Проректор з науково-методичної, соціально-гуманітарної роботи та лідерства О.Є. Бондарева

Київ, 16 березня 2018 р.

Катерина Нестерцова перемогла в конкурсі наукових проектів студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених у рамках Всеукраїнської науково-практичної конференції «Дослідження молодих вчених: від ідеї до реалізації»

ДИПЛОМ

II-ступеня

XVII ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ "МОЛОДЬ – ЕНЕРГЕТИЦІ УКРАЇНИ – 2017-2018: ВІДКРИТИЙ КОНКУРС МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА ЕНЕРГЕТИКІВ"

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

КАПУЗА СТАНІСЛАВ СЕРГІЙОВИЧ

за роботу на тему:

«Визначення впливу сонячного випромінювання на контейнери зберігання відпрацьованого ядерного палива»

в номінації **" Атомна енергетика "**

серед Студентів

Голова Правління ГО "ВРВПГ "Герой України" С. Потопник

Проректор КПІ імені Ігоря Сікорського М.Ю. Ільченко

Станіслав Капуза виборов ІІ місце у Всеукраїнському конкурсі "Молодь - енергетиці України".

Конференції

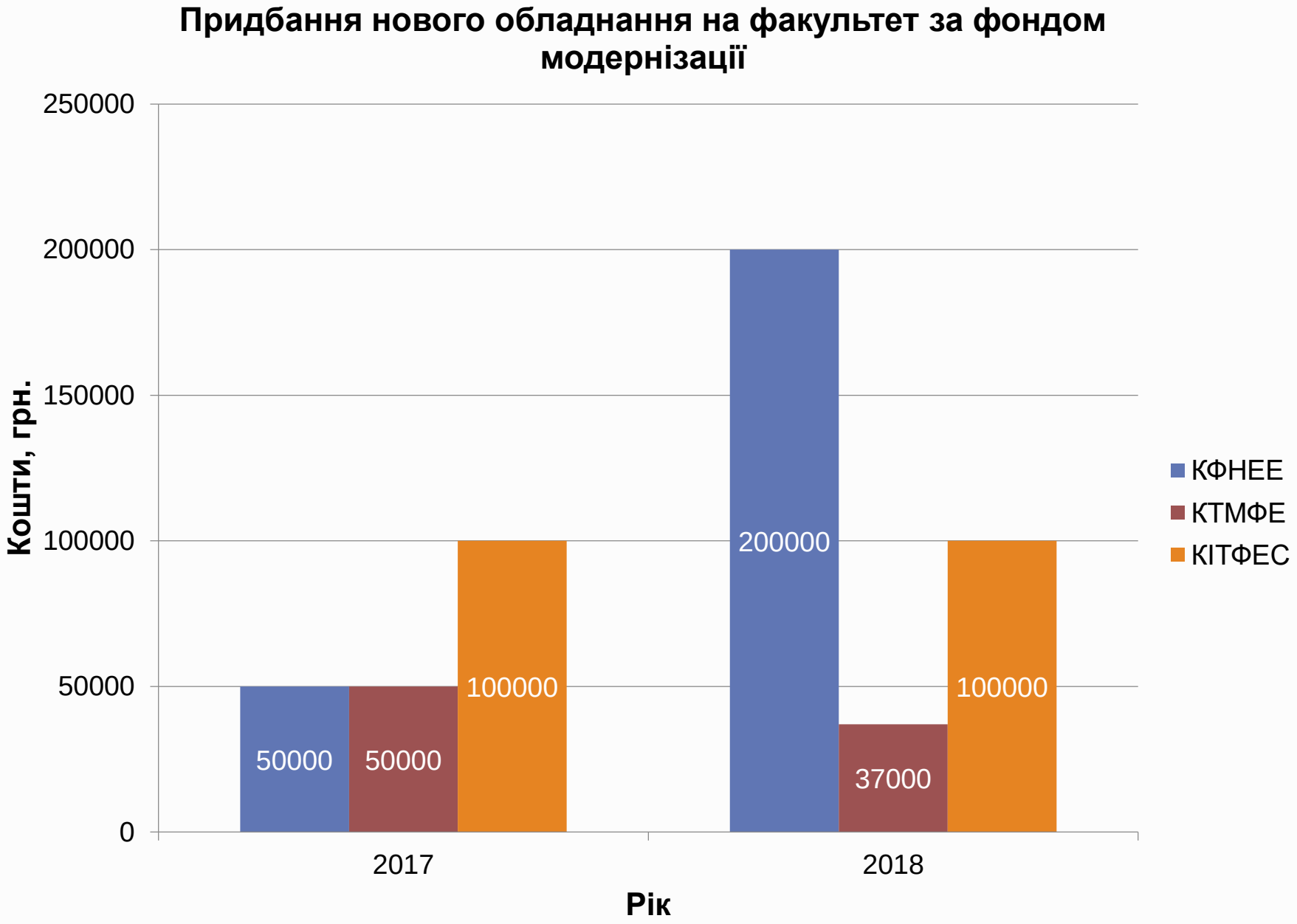
Щорічна Міжнародна науково–технічна конференція «Фізико–технічні проблеми енергетики та шляхи їх вирішення» набула статусу міжнародної. (21 червня 2018 року).

Конференція молодих вчених та спеціалістів «Сучасні проблеми машинобудування» .

Розвиток матеріальної бази

Фонд модернізації

Теми за фондом модернізації на 2018 рік
Розробка експериментального стенду для демонстрації енергоефективних водяних опалювальних приладів конвективної дії (Орлова Н.О.)
Розробка експериментального стенду та дослідження енергоефективності сучасних фотоелектричних систем (Кудрявцев І.Н.)
Модернізація лабораторії автоматизованої діагностики інфравізійних зображень в задачах енергоефективності (Нємченко К.Е.)
Модернізация лабораторії кафедри фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології для виконання лабораторних та дипломних робіт за напрямком "Ресурсозберігаючі та екологічно чисті технології" (Марущенко І.М.)

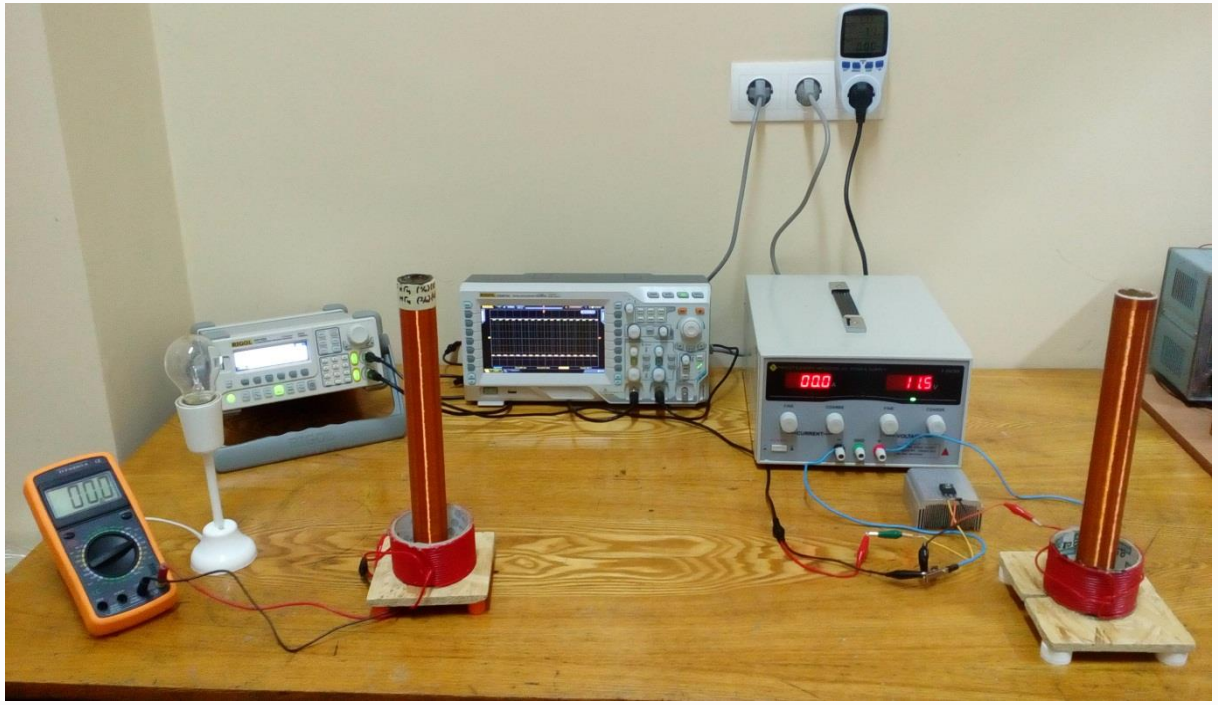

Придбання нового обладнання на факультет за фондом модернізації
250000
200000
150000
100000
50000
0
Кошти, грн.
50000
50000
100000
200000
37000
100000
2017
2018
Рік
КФНЕЕ
КТМФЕ
КІТФЕС

Фонд модернізації

Завершена робота над темою «Створення лабораторного практикуму з розробки програмно-апаратних комплексів керування енергетичними системами»

Фонд модернізації

Завершена робота над темою «Розробка, виготовлення та дослідження експериментальних стендів з безопорного руху, однодротової передачі енергії та магнітоелектричного ефекту»



Навчальні приміщення факультету

№ з/п	Номер аудиторії	Ремонтно-будівельні роботи	Навчальні меблі	Додаткове обладнання
1	208	**Ремонт**	Жалюзі	**Екран, проектор стаціонарний, комп'ютер**
2	211	Потребує ремонт, заміну вікон	40 парт, 1 стіл викладача, жалюзі	Екран, проектор стаціонарний, комп'ютер, інтернет
3	216	Ремонт	Жалюзі	**Екран**, 9 комп'ютерів
4	217	Ремонт, заміну вікон	Жалюзі, дошка, парти	**Екран**
5	219	Потребує ремонт, заміну вікон	32 парти, 1 стіл викладача, жалюзі	
6	220	Ремонт, потребує заміну вікна	Жалюзі, дошка, парти	Паяльні станції 5 шт., плати для програмування (5 шт.), осцилограф, комп'ютер (2 шт.)
7	228а	Ремонт	Жалюзі, дошка, парти	10 комп'ютерів, інтернет
8	228д	Потребує заміну вікон	Стіл письмовий, дошка, парти	3D принтер, осцилограф, генератор сигналів, комп'ютер, принтер, **аналізатор спектру, мікроскоп цифровий,**
9	229б	Потребує ремонт, заміну вікон	Жалюзі, дошка, парти	
10	232	Ремонт	Жалюзі, дошка, парти	9 комп'ютерів, інтернет

Ненавчальні приміщення факультету

№ з/п	Номер аудиторії	Ремонтно-будівельні роботи	Навчальні меблі	Додаткове обладнання
1	209		Стіл письмовий 2	Комп'ютер, принтер, роутер
2	231		Стіл письмовий 2	Комп'ютер, принтер, роутер
3	228е		Стіл письмовий, Стіл письмовий 2	Комп'ютер 2, принтер
4	218	Потребує ремонт		Комп'ютер, принтер
5	232б		Стіл письмовий 3, Шафа для одягу	Комп'ютер, принтер, роутер
6	232а		Стіл письмовий 2, стіл компьютерний, шафа для одягу, шафа для бумаг	Комп'ютер 2 шт., принтер
7	205, 233			Принтер

Загальний обсяг закупівель для факультету

№ з/п	Назва	Кількість, шт.	Кошти, грн.
1	3D-принтер	1	46000
2	Осцилограф	2	64000
3	Генератор сигналів	1	15000
4	Комп’ютери	20	267500
5	Принтера	7	29460
6	Лабораторний блок живлення	1	8000
7	Мультимедійний проектор	1	5000
8	Паяльні станції	5	10000
9	Плати	3	22000
10	Налагоджувальний комплекс	1	27200
11	Інтернет-шлюз D-Link Dir-632 (маршрутизатор)	3	2268
12	Лабораторний автотрансформатор однофазний	1	3000
13	Мілівольтметр	1	3000
14	Мікроманометр	1	3000
15	Цифровий мультиметр	1	16500
16	Цифровий мультиметр	4	7000
17	Аналізатор спектру	1	60000
18	Мікроскоп	1	12900
19	Мікроскоп	2	11000
20	Пірометр	1	9000
Загалом			≈ 622 000

Студентське самоврядування

Студентське самоврядування

Склад студентського деканату	➢ Іванющенко Вікторія Віталіївна, студентка групи НФ-53 – студентський декан; ➢ Глущенко Євген Юрійович, студент групи НФ-31 – заступник студентського декана; ➢ Богуш Єва Віталіївна, студентка групи НО-41 – секретар студентського деканату.
Склад студентського профбюро	➢ Шепиціна Валерія Денисівна, студентка групи НФ-31 – голова профбюро; ➢ Абеленцева Ксенія Володимирівна, студентка групи НФ-33 – заступник голови профбюро.
Склад наукового товариства	➢ Соколенко Роман Станіславович, студент групи НФ-31 – голова; ➢ Клітченко Данило Тимофійович, студент групи НФ-31 – заступник голови наукового товариства; ➢ Робейко Сергій Сергійович, студент групи НФ-32 – секретар наукового товариства.

Виховна і просвітницька діяльність

Поселення до гуртожитків

У 2018 році до гуртожитків було поселено 88 студентів

9 студентів в гуртожиток № 2

16 студентів в гуртожиток № 1

63 студентів в гуртожиток № 6

Свято першокурсника

З 24 вересня по 28 вересня студенти 1 курсу приймали участь в усіх заходах «Тижня першокурсника».

Розважальні заходи для викладачів та студентів ФЕФ

Виконання Духовного гімну «Молитва за Україну»

Святкування Хелловіну

Щорічна інтелектуальна гра «Що, де, коли?»

Розважальні заходи для викладачів та студентів ФЕФ

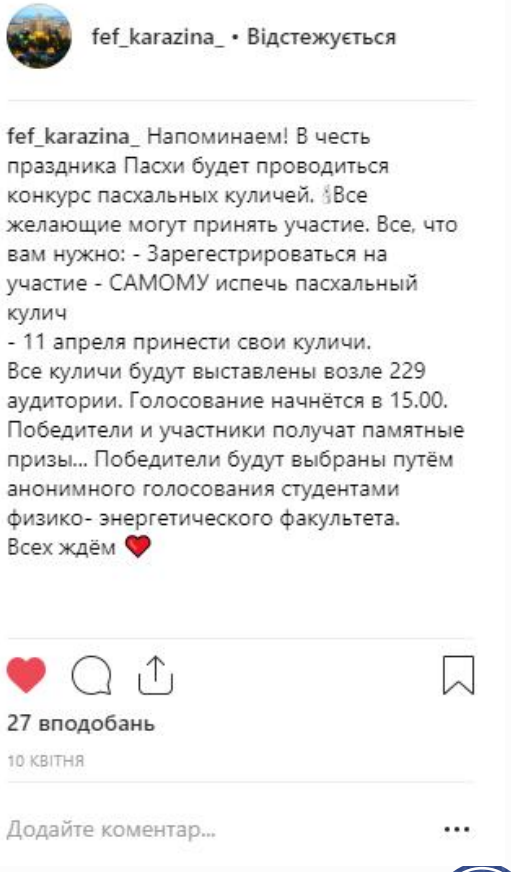
вирішальний матч XVII студентського чемпіонату України з футзалу.

Святкування дня фізико-енергетичного факультету

Каразінський благодійний зимовий бал

Заходи організовані факультетом

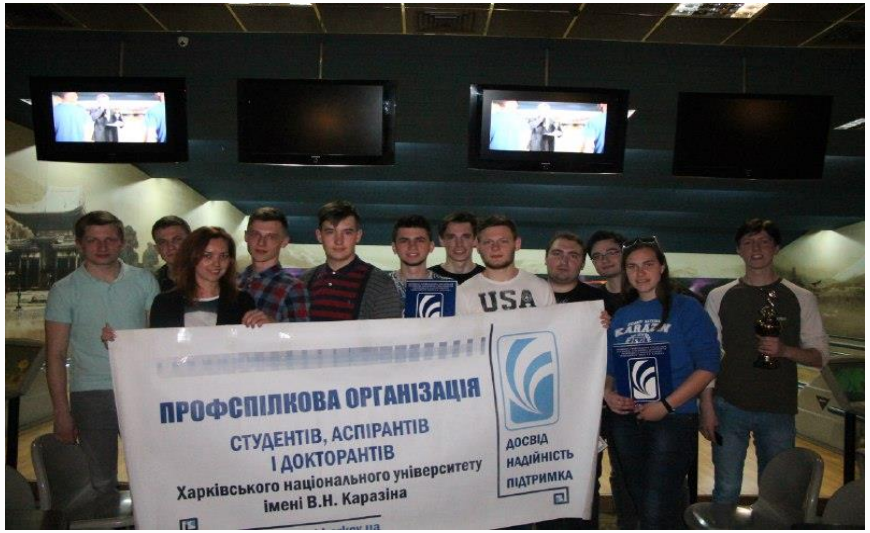
Конкурс пасхальних куличів



Наші переможці

22 квітня в Колонній залі північного корпусу відбувся фінал профспілкового чемпіонату з FIFA18.:video_game: на якому студенти фізико-енергетичного факультету отримали призові місця!

24 квітня 2018 року в КРЦ "Місто" пройшов весняний Кубок студентського профкому з боулінгу, де третє місце зайняла команда "Lova-Lova" фізико-енергетичного факультету.
:



Спортивні досягнення

15-19 травня 2018 року в місті Роверето (Італія) проходив перший етап Кубка Європи зі стрільби з лука серед юніорів.
Студент 2 курсу фізико-енергетичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Микита Кравчук став бронзовим призером в особистих змаганнях у стрільбі з класичного лука.

Спортивні досягнення 2017

Студент шостого курсу фізико-енергетичного факультету Чеботаєв Павло посів 2 місце в обласних щорічних змаганнях «Спорт протягом життя» серед студентів ВНЗ III-IV рівнів акредитації Харківської області з бадмінтону.

Спортивні досягнення 2017-2018

Чоловіча команда з бадмінтону посіла 3 місце у змаганнях за програмою 68-ї студентської Спартакіади Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна 2017-2018 навчального року.

Збірна команда Фізико-енергетичного факультету посіла 3 місце у змаганнях за програмою 68-ї студентської Спартакіади Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна 2017-2018 навчального року.

Збірна команда Фізико-енергетичного факультету посіла 2 місце у змаганнях за програмою 69-ї студентської Спартакіади Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна 2017-2018 навчального року.

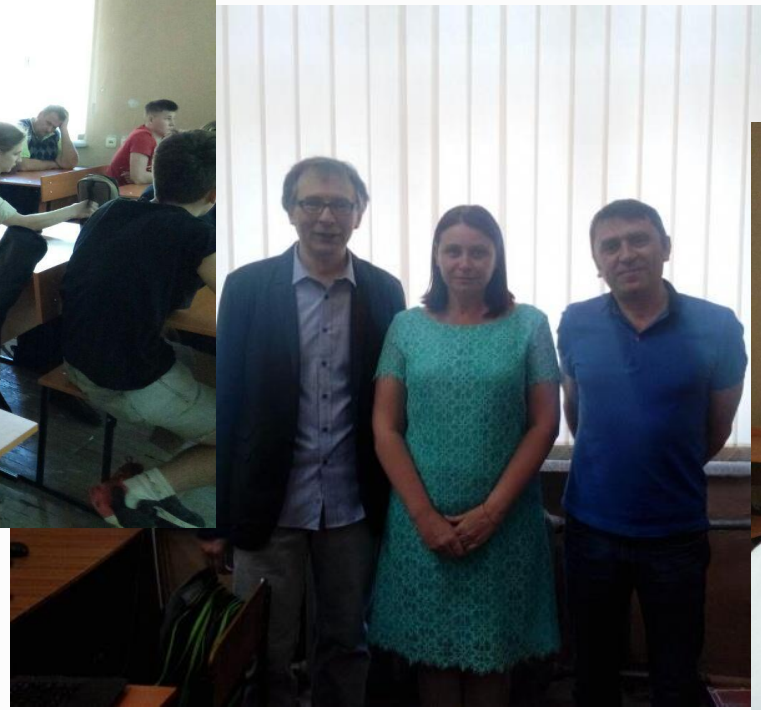
Заходи, організовані фізико-енергетичним факультетом

Заходи, організовані факультетом

Цикл лекцій та круглий стіл
«Енергетична дипломатія: що це значить для України» – 18-19 вересня

Заходи, організовані факультетом

Лекція на тему «Навчання та наукові дослідження на фізичному факультеті Університету Південної Кароліни, США» – **11 травня**

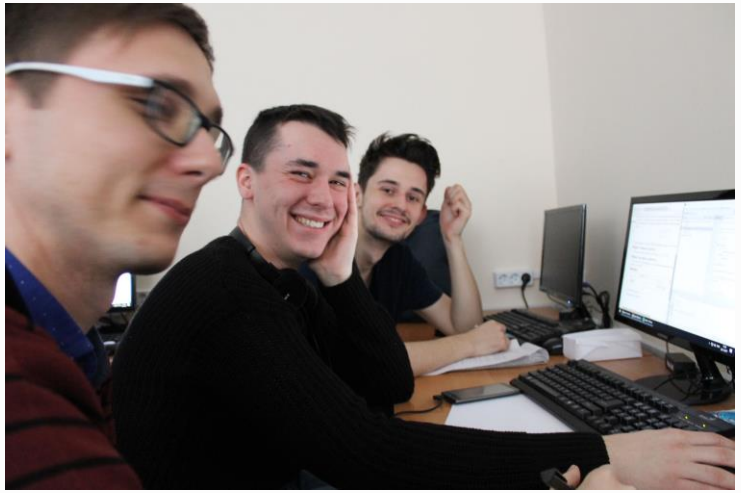


Загальноуніверситетські заходи, в яких активно приймав участь ФЕФ

Ніч Науки в Харкові: Енергоефективність – 30 вересня

Заходи, організовані факультетом

Олімпіада з програмування – 25 листопада



Заходи, організовані факультетом

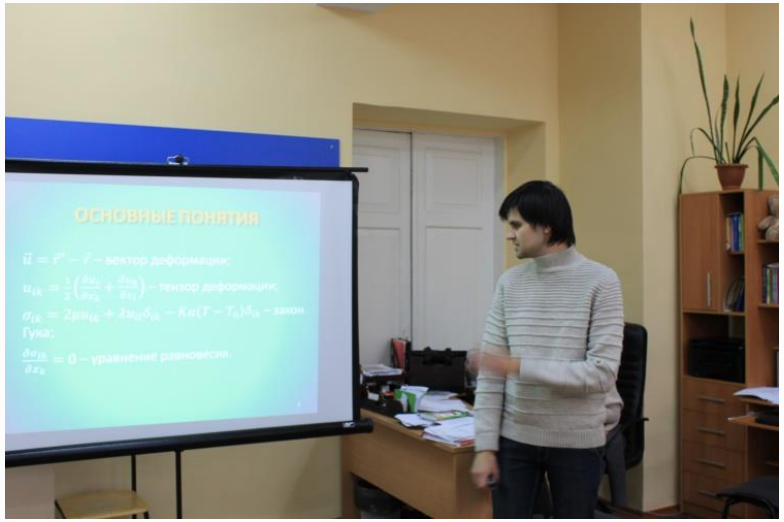
Міжнародна науково-технічна конференція «ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ 2018»

Заходи, організовані факультетом

Науковий семінар кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах. Протектор Д.О., Лісін Д.О. «Бессітковий підхід при комп'ютерному моделюванні двомірних нестаціонарних задач теплопровідності» – 4 жовтня

Заходи, організовані факультетом

Науковий семінар кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах. Караєв А.О., Стрельнікова Е.О. «Сингулярні інтеграли в аксіально-симетричних задачах теорії пружності» – 25 жовтня



Заходи, організовані факультетом

Методичні семінари для студентів кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах

Дата	Тема
23 жовтня 2017	Задачі алгебри та геометрії у фізиці
30 жовтня 2017	Захоплююча фізика- від простого до складного
6 листопада 2017	Математика - інструмент чи мова фізики
13 листопада 2017	"Hands on science: Чудова фізика навколо нас"
20 листопада 2017	Захоплююча фізика. Інерція: неочікувана точка зору
27 листопада 2017	Розпізнавання тексту
4 грудня 2017	Комп'ютерна фізика - що це таке?
11 грудня 2017	Що таке прикладна фізика?
18 грудня 2017	Розпізнавання зображень

Заходи, організовані факультетом

Методичні семінари для студентів кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах
«Задачі алгебри та геометрії у фізиці» – 23 жовтня

Заходи, організовані факультетом

Методичні семінари для студентів кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах
«Захоплююча фізика- від простого до складного» – 30 жовтня

Заходи, організовані факультетом

Методичні семінари для студентів кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах
«Захоплююча фізика. Інерція: неочікувана точка зору» – 20 листопада

Заходи, організовані факультетом

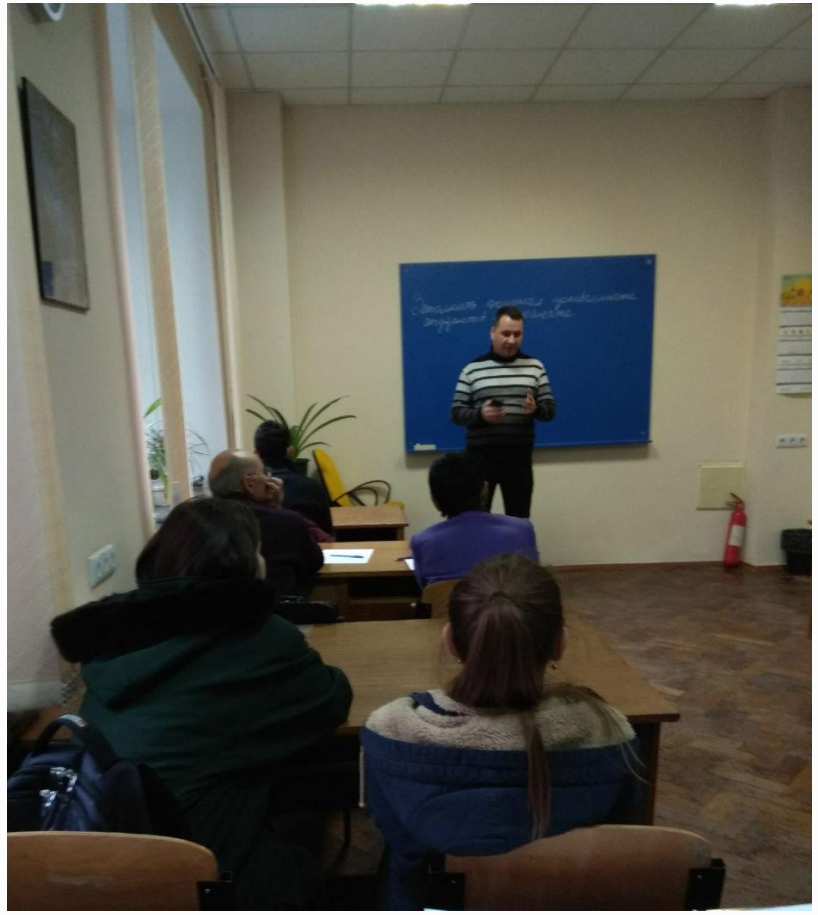
Науковий семінар кафедри теплофізики, молекулярної фізики та енергоефективності
«Проблеми поводження з відпрацьованим ядерним паливом»

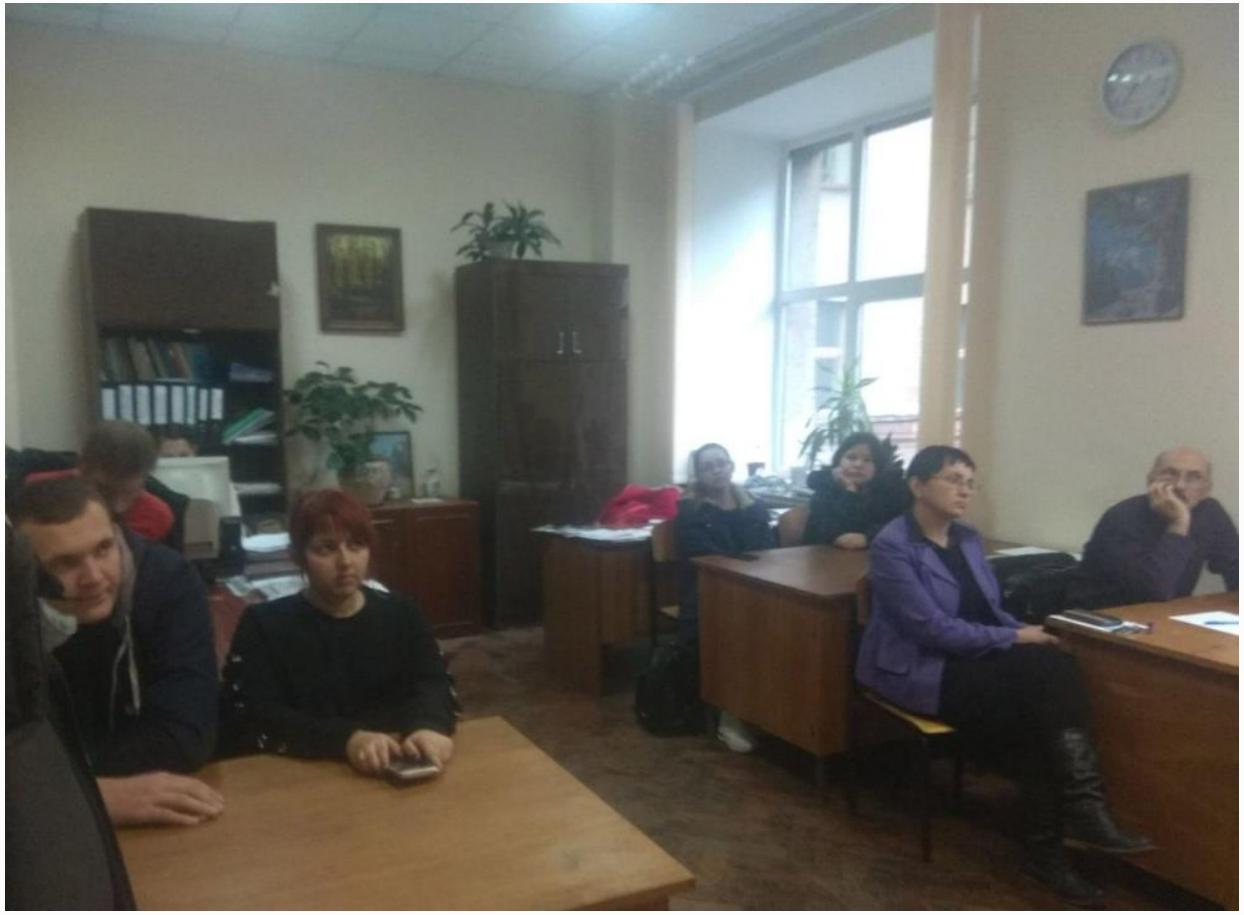
Заходи, організовані факультетом

Науковий семінар кафедри теплофізики, молекулярної фізики та енергоефективності «Інновації в науці»

Заходи, організовані факультетом

Науковий семінар кафедри теплофізики, молекулярної фізики та енергоефективності
«Захист інформації в енергетичній галузі України»





Заходи, організовані факультетом

Науковий семінар кафедри теплофізики, молекулярної фізики та енергоефективності
«Використання упорядкованих конвективних структур для вдосконалення технологічних процесів»

Заходи, організовані факультетом

Науковий семінар-практикум кафедри теплофізики, молекулярної фізики та енергоефективності
«Сучасне теплообмінне обладнання»

Заходи, організовані факультетом

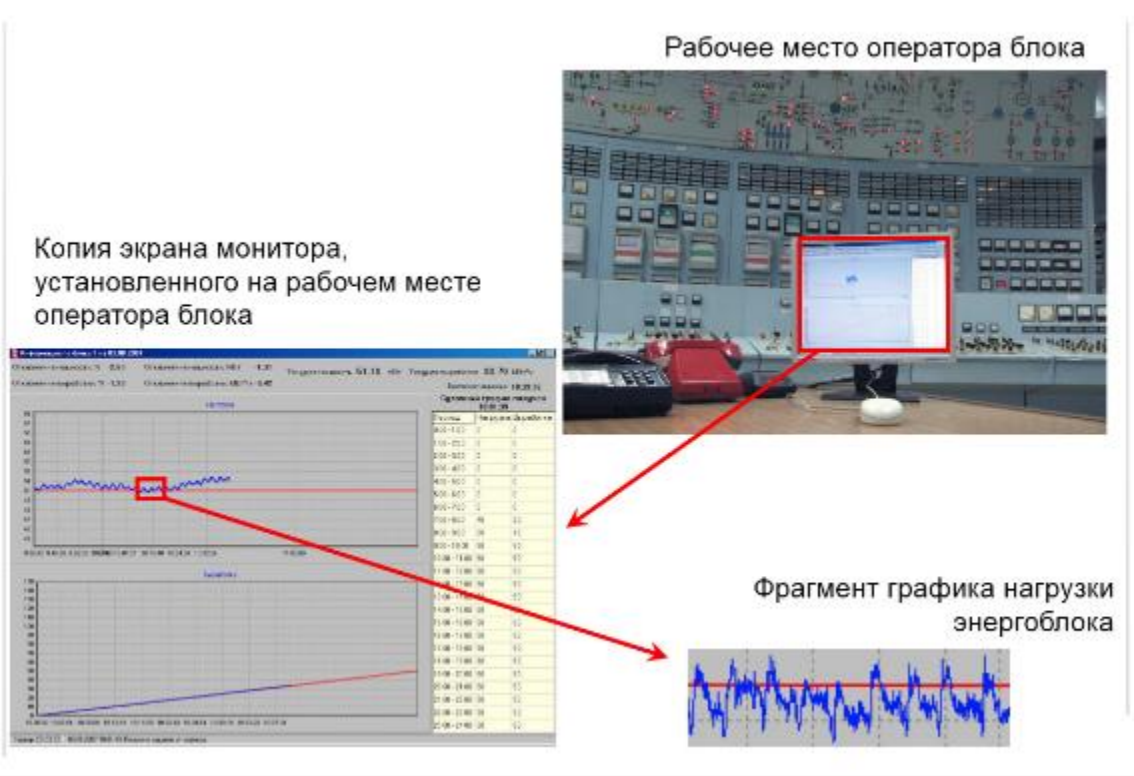
Екскурсія для студентів до ПАТ «Турбоатом» – 2 жовтня

Заходи, організовані факультетом

Екскурсія для студентів до науково-дослідного Інституту астрономії – 10 жовтня

Заходи, організовані факультетом

Виїзний практичний семінар "Харківська ТЕЦ-5 - сучасна енергогенеруюча компанія" – 31 травня 2018



Заходи, організовані факультетом

Виїзний практичний семінар "ДП Завод "Електроважмаш": сучасні енергетичні технології у виробництві" - 5 червня 2018

Загальноуніверситетські заходи, в яких активно приймав участь ФЕФ

День відкритих дверей – 5 листопада

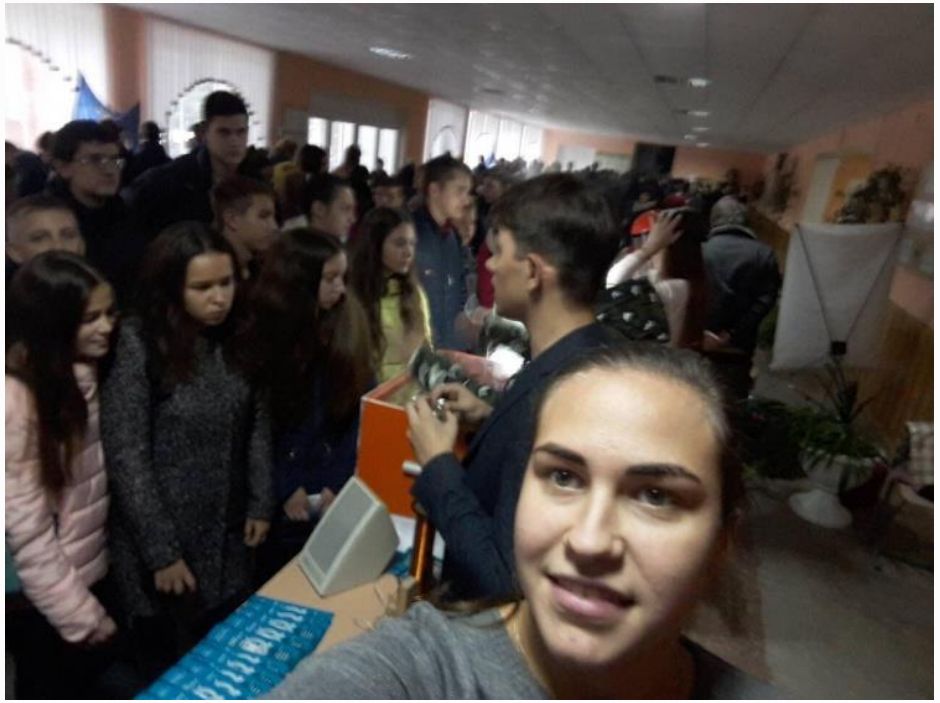
Загальноуніверситетські заходи, в яких активно приймав участь ФЕФ

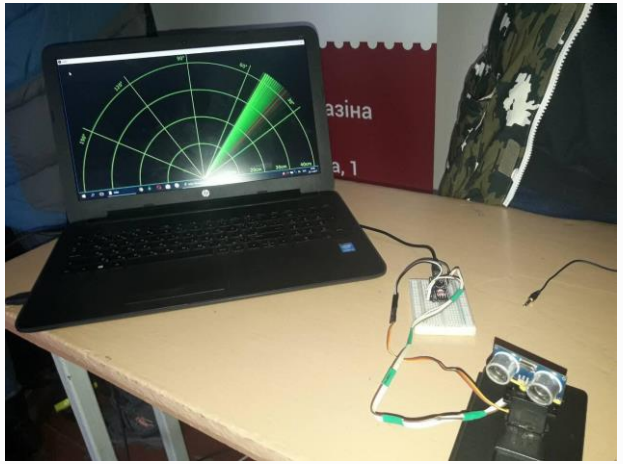
Участь в проведенні міських і обласних олімпіадах, турнірах юних фізиків

- Всеукраїнська олімпіада університету з фізики
- Турнір юних фізиків та раціоналізаторів

Загальноуніверситетські заходи, в яких активно приймав участь ФЕФ

Пересувна виставка цікавої науки Каразінського університету (Богодухів, Первомайський, Лозова, Дергачі)





Загальноуніверситетські заходи, в яких активно приймав участь ФЕФ

З 20 по 22 квітня 2018 року представники факультету у складі пересувної виставки Каразінського університету відвідали місто Житомир

Загальноуніверситетські заходи, в яких активно приймав участь ФЕФ

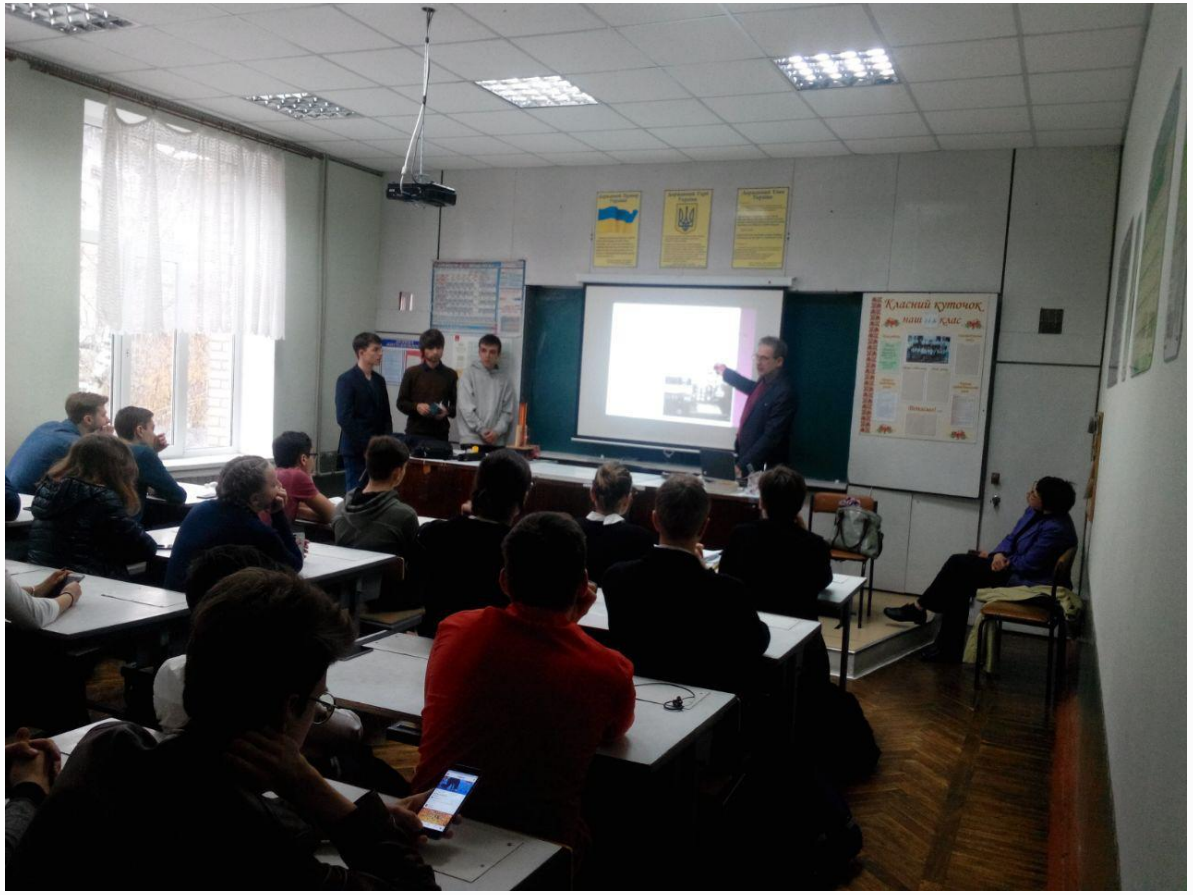
Виставка в навчальному центрі "ЛандауЦентр" на тему «Сонячна енергетика» – 12 травня 2018

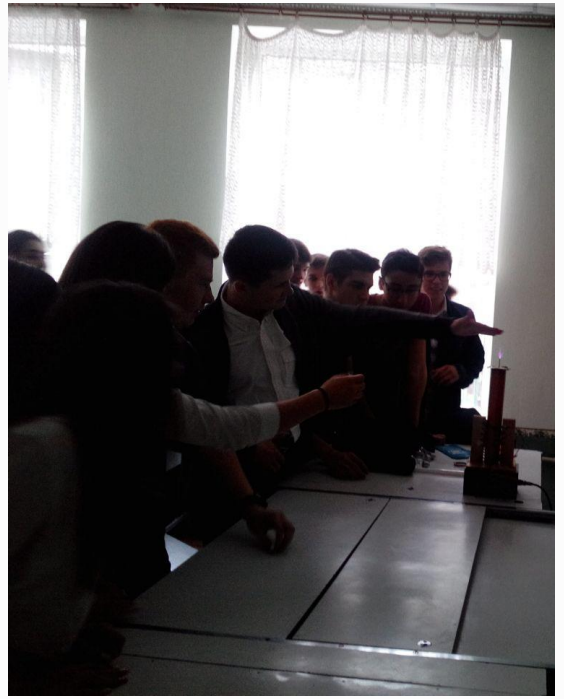
Заходи, організовані факультетом

Квест-турнір для 10-11 класів «Енергетичний штурм» – 2 грудня

Заходи, організовані факультетом

Візити до середніх навчальних закладів міста та області





Заходи, організовані факультетом

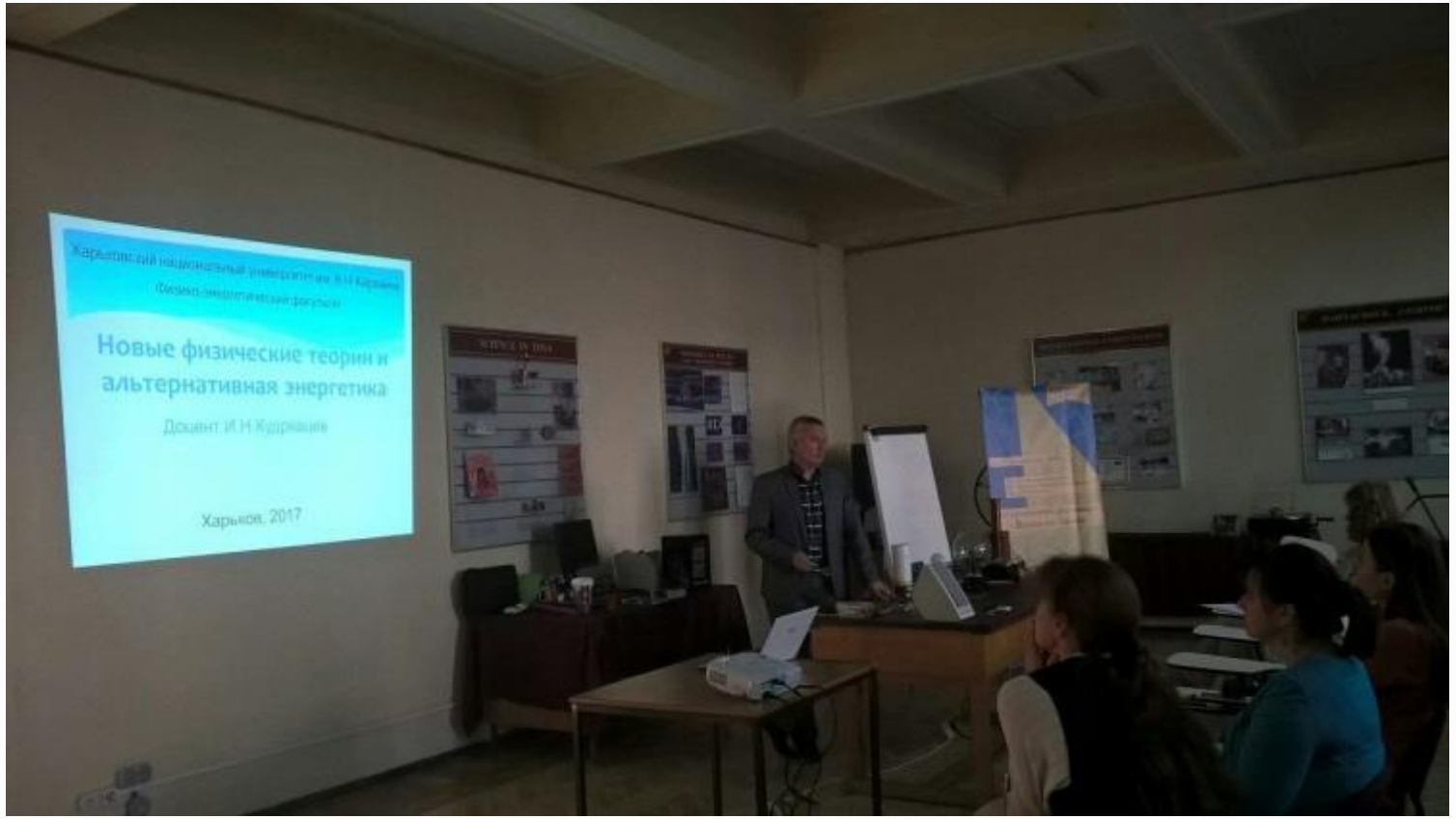
Семінар для школярів
«Сонячна енергетика - фотоелектричні та колекторні установки»
(Кудрявцев І.М.)

Заходи, організовані факультетом

Семінар для школярів
«Інформаційні технології в фізиці» (Караєв А.О., Протектор Д.О.)

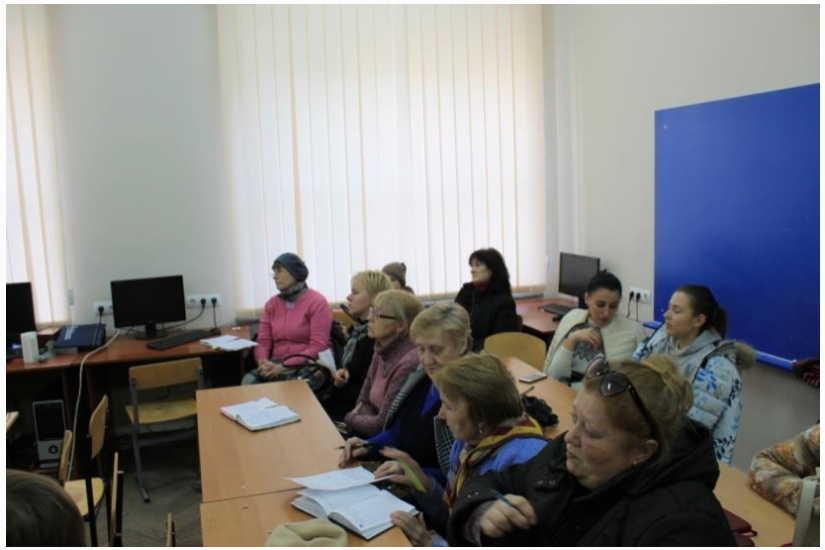
Заходи, організовані факультетом

Семінар для вчителів фізики
«Нові фізичні теорії та альтернативна енергетика» (Кудрявцев І.М.)



Заходи, організовані факультетом

Семінар для вчителів фізики
«Україна: питання зберігання відпрацьованого ядерного палива» (Альохіна С.В.)



Заходи, організовані факультетом

Семінар для вчителів фізики
«Вітроустановки малої потужності і нова концепція малої вітрової енергетики»
(Ткаченко В.І.)

Найважливіші завдання на 2018-2019 н.р.

Завдання на 2017-2018 н.р.

№ з/п	Завдання	
1	Поліпшення профорієнтаційної роботи	Виконується
2	Адаптація навчального процесу до вимог нового Закону про вищу освіту	Виконано
3	Організація підготовки докторів філософії	Виконано
4	Робота по працевлаштуванню випускників та пошук нових баз практик	Виконується
5	Розширення використання програм з академічного обміну для встановлення міжнародного наукового співробітництва	Виконується
6	Приведення штатного розкладу кафедр у відповідність з нормами Закону про вищу освіту	Виконано
7	Розширення матеріальної бази факультету	Виконується
8	Інтенсифікація наукової роботи	Виконується

Найважливіші завдання на 2018-2019 н.р.

№ з/п	Завдання
1	Відкриття нової спеціальності: 144 – Теплоенергетика
2	Відкриття освітньої програми в рамках 105 спеціальності: «Фізика поновлювальних джерел енергії»
3	Відкриття лабораторії: «Альтернативна енергетика»
4	Відкриття лабораторії: «Теплофізики та енергоефективності»
5	Поліпшення профорієнтаційної роботи
6	Розширення бази партнерів факультету та залучення роботодавців до планування навчального процесу
7	Розширення матеріально-технічної бази факультету
8	Інтенсифікація наукової роботи та пошук додаткових джерел фінансування

Подяки

- Заступникам декана
- Інспекторам деканату
- Завідувачем, секретарям і матеріально відповідальним кафедр
- Членам Вченої ради
- Всьому колективу фізико-енергетичного факультету
- Студентському активу
- Ректорату, ПФВ, бухгалтерії та ОК

Дякую за увагу!