



Наші контакти:



Сайт фізичного факультету:
www.phys.knu.ua



Пошта факультету:
dekanat203@gmail.com



Телефон деканату:
+38(044)-521-33-63



Адресам.Київ,
пр. Академіка Глушкова, 4
(ст. метро Виставковий центр)

Бажаєш
дізнатись
більше?
Скануй!



Твоя освітня траєкторія: Спеціальність Е5 “Фізика та астрономія”

Для майбутніх бакалаврів
пропонуємо ОПП:

Фізика
Астрономія
Оптика

Для майбутніх магістрів
пропонуємо ОНП:

Астрофізика
Квантова теорія поля
Квантові комп'ютери
Медична фізика
Оптика, лазерна фізика
Фізика високих енергій
Фізика наносистем
Ядерна енергетика

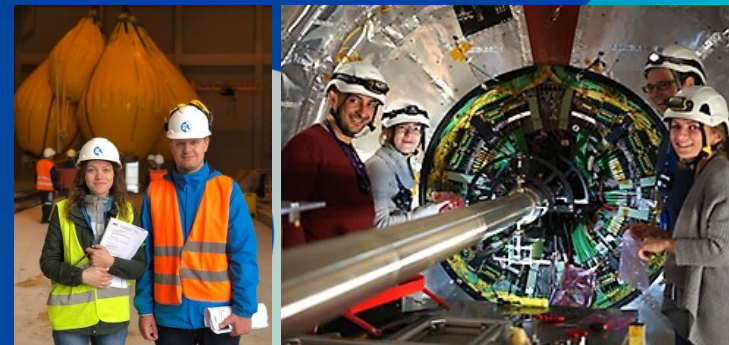


Київський національний університет імені Тараса Шевченка



ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

In Physics we trust!



Підписуйся на наші соцмережі!

Youtube: [@phys_faculty_knu](https://www.youtube.com/@phys_faculty_knu)

Instagram: [@sp_phys](https://www.instagram.com/@sp_phys)

facebook.com/share/g/1GTVGPN1Rh/

Твоя наукова кар'єра розпочинається тут:

Навчання на фізичному факультеті забезпечують **70 викладачів**, **46 співробітників** науково-дослідної частини з **10 кафедр**, та запрошені спеціалісти.

Лише за 2024 рік на нашому факультеті:

виконано **39** наукових проєктів та залучено ~ **40** млн. грн.

випущено біля **180** наукових статей в Scopus.

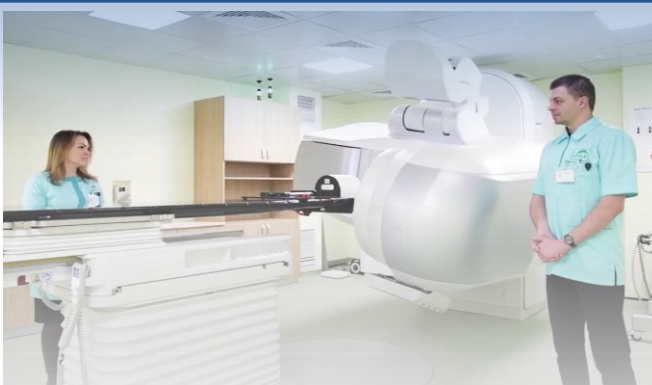
захищено **6** PhD дисертацій та **1** дисертація доктора наук.

виграно **6** із **17** нових проєктів МОН на всю Україну.

укладено **23** контракти про співпрацю з **11** країнами світу.

Фізичний факультет підтримує широкі міжнародні зв'язки, проводить спільні дослідження з багатьма провідними світовими науковими установами.

Студенти залучаються до міжнародних наукових проєктів, академічної мобільності та стажування.



ДЕ ПРАЦЮЮТЬ НАШІ ВИПУСКНИКИ?



Наукові лабораторії, дослідні центри, міжнародні колаборації в Україні та за кордоном.



Hi-Tech інженери з розробки систем автоматизації, інтеграції розумних сенсорів, систем зі ШІ.



Робота в провідних IT компаніях: GlobalLogic, Samsung, SoftServe, EPAM Ukraine, Intapp, A-listware,...



Університети, академії, ліцеї та школи. Навчання на PhD в провідних університетах світу.



Медичні установи (лікарня "Феофанія", Національний інститут раку, клініка "Оберіг"), центри променевої терапії, тощо.



Робота над інноваційними проєктами, стартапами та унікальними продуктами (Mil-Tec компанії, освітній сервіс BUKI, тощо).

Знання та навички, які Ти отримаєш:

Фізика та математика:

глибокі знання від класичної механіки до квантової та ядерної фізики, термодинаміки, оптики, астрономії та матеріалознавства; володіння математичним апаратом для моделювання складних систем і статистичного аналізу.

Програмування та моделювання:

досвід роботи з Python, C++, Java, сучасними програмними пакетами для моделювання фізичних процесів, наноматеріалів та лікарських препаратів.

Наукова діяльність:

практика в сучасних лабораторіях, проведення унікальних експериментів на сучасному обладнанні, залучення до вирішення актуальних наукових проблем.

Штучний інтелект:

використання алгоритмів машинного навчання для побудови фізичних моделей та вирішення прикладних задач.

Комунікації та мобільність:

розвиток та просування власних ідей, участь у міжнародних і українських конференціях, стажування за кордоном, активна командна робота та студентське самоврядування.