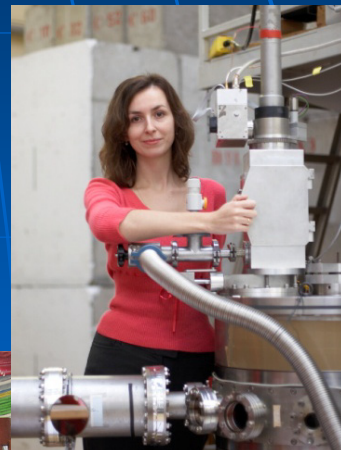
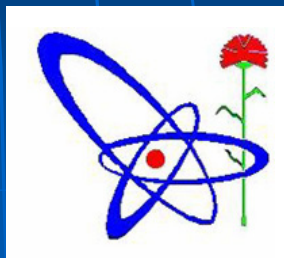


Ядерная физика, ядерная энергетика, ядерные технологии

Составляющие специализации:

Физика элементарных частиц
Теория ядра и ядерных реакций
Экспериментальная ядерная физика
Космология и ядерная астрофизика
Квантовая электродинамика
Физика ядерных реакторов
Дозиметрия ионизирующих излучений
Прикладная ядерная физика
Ядерная медицина
Радиационные технологии



Факультет обеспечивает полный цикл подготовки бакалавров и магистров

Научные базы практик:

- Институт физики высоких энергий и ядерной физики ННЦ ХФТИ (г. Харьков)
- Объединенный институт ядерных исследований (г. Дубна, Россия)
- НТК «Институт монокристаллов» (г. Харьков)
- Баксанская нейтринная обсерватория ИЯИ РАН (Россия)

Имеется аспирантура и докторантура
При факультете работает специализированный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций