



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



Хімічний факультет



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Київського Національного університету імені Тараса Шевченка – це вища елітна школа хімічної освіти в Україні та один із найпрестижніших у Київському університеті. Однією з восьми кафедр фізико-математичного відділення Університету в 1834 р. була кафедра хімії, мінералогії і геології. В 1905 р. створено хімічний факультет. Завдяки високій якості підготовки спеціалістів за найвищими світовими стандартами та науковим досягненням сьогодні хімічний факультет **здобув міжнародне визнання в багатьох країнах світу.**

Хімічний факультет сьогодні:

61 викладач: 2 чл.-кор. НАН України, 17 професорів, 70 науковців,
500 студентів, **30** аспірантів

Площа факультету – 10 061 кв.м., з них:
780 кв.м. навчальних аудиторій,
4910 кв.м. навчально-наукових лабораторій,
280 кв.м. бібліотеки

5 кафедр: аналітичної хімії, неорганічної хімії, органічної хімії,
фізичної хімії, хімії високомолекулярних сполук.

Кафедра аналітичної хімії



Оксана ТАНАНАЙКО

д. х. н., професор,
завідувач кафедри

Кафедра читає спецкурси з блоку дисциплін вільного вибору:

- *аналітична хімія*
- *методи і об'єкти хімічної експертизи*
- *хімічний контроль і менеджмент аналітичної лабораторії*

Завдання науковців:

- ✓ *розробка нових методів*
- ✓ *створення сенсорів*
- ✓ *контроль вмісту токсичних сполук у об'єктах довкілля, харчових продуктах, фармпрепаратах, біологічних рідинах тощо*

Кафедра неорганічної хімії



Ростислав ЛАМПЕКА

д. х. н., професор,
завідувач кафедри

**Кафедра читає спецкурси з
блоку дисциплін вільного
вибору:**

- *неорганічна хімія*
- *екологічна хімія*

Завдання науковців:

- ✓ *створення нових матеріалів
для сучасної техніки*
- ✓ *синтез та дослідження
координаційних сполук*

Кафедра органічної хімії



Олександр ГРИГОРЕНКО

д. х. н., професор
завідувач кафедри

Кафедра читає спецкурси з блоку дисциплін вільного вибору:

- *органічна хімія*
- *хімія природних сполук*

Завдання науковців:

- ✓ *синтез нових органічних сполук*
- ✓ *створення потенційних лікарських засобів*
- ✓ *розробка різноманітних сенсорів*

Кафедра фізичної хімії



Ігор ФРИЦЬКИЙ
д. х. н., професор,
завідувач кафедри

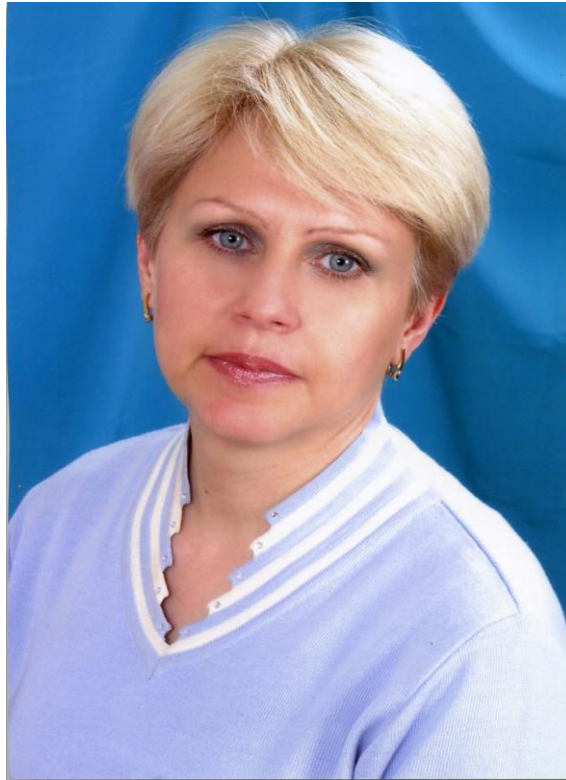
Кафедра читає спецкурси з блоку дисциплін вільного вибору:

- *фізична хімія*
- *фізична хімія міжфазних явищ.*

Завдання науковців:

- ✓ *пошук нових високоефективних каталізаторів*
- ✓ *вдосконалення елементів живлення.*
- ✓ *проведення квантово-хімічних розрахунків*

Кафедра хімії високомолекулярних сполук



Ірина САВЧЕНКО
завідувач кафедри
д.х.н., професор

**Кафедра читає спецкурси з
блоку дисциплін вільного
вибору:**

- *хімія високомолекулярних
сполук*

Завдання науковців:

- ✓ *синтез та дослідження нових
полімерних сполук спеціального
призначення*
- ✓ *розробка матеріалів для
голографії, сонячних батарей*

Міжнародні зв'язки

Науковці підтримують тісні зв'язки з більш ніж 40 науковими та навчальними установами за кордоном, а також із більш ніж 20 ЗВО України та науковими закладами НАН України.

Почесні доктори



Жан-Марі Лен
Нобелівський лауреат



Ів Мелі



Жак Фрайсард



**Хенрік
Козловський**



Арман Латт



Жан Жак Боне

У рамках міжнародного партнерства діють спільні магістерські та аспірантські програми

Університети

Франція

Університет Поля Сабатьє, м. Тулуза

Університет м. Анже

Університет м. Страсбург

Університет м. Марсель

Університет м. Ле Ман

Німеччина

Університет м. Констанц

Польща

Університет м. Радом

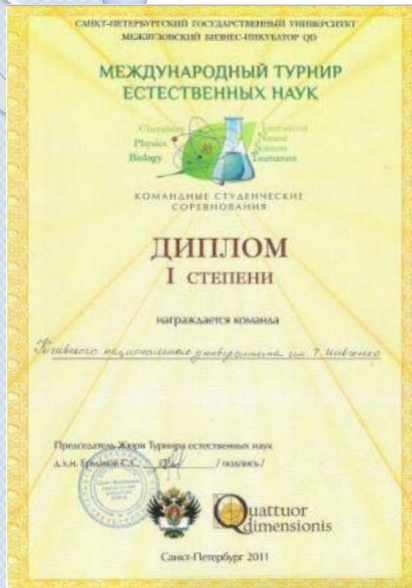
Іспанія

м. Ов'єдо, м. Кадіс



Конференції та олімпіади

Студенти беруть активну участь у міжнародних конкурсах, олімпіадах та конференціях



На факультеті щороку проводиться Міжнародна конференція студентів та аспірантів **«Сучасні проблеми хімії»** за участю студентів із Франції, Німеччини, Швейцарії, Угорщини, Алжиру, Росії, Білорусії, Польщі.

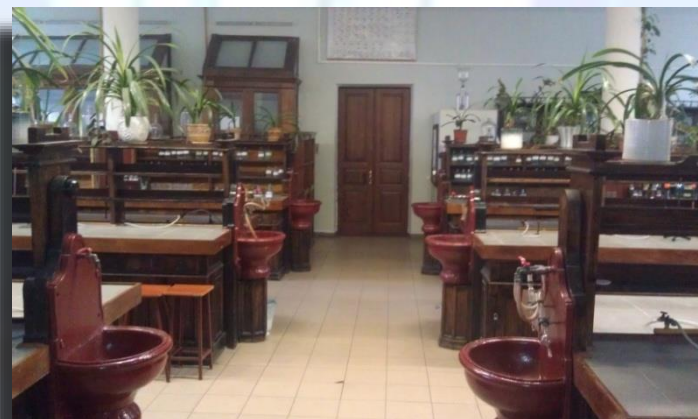
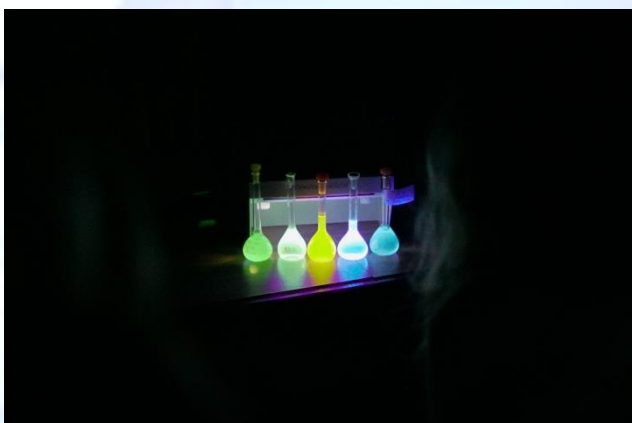
З 2001 року проводиться Міжнародна наукова конференція з хімії **«Київ-Тулуза»**.

З 2014 року проводиться **«Київська конференція з аналітичної хімії: сучасні тенденції»**.



Практична та науково-дослідна робота

проходить в факультетських лабораторіях на сучасному обладнанні,
в провідних науково-дослідних інститутах НАН України



Вивчення іноземних мов

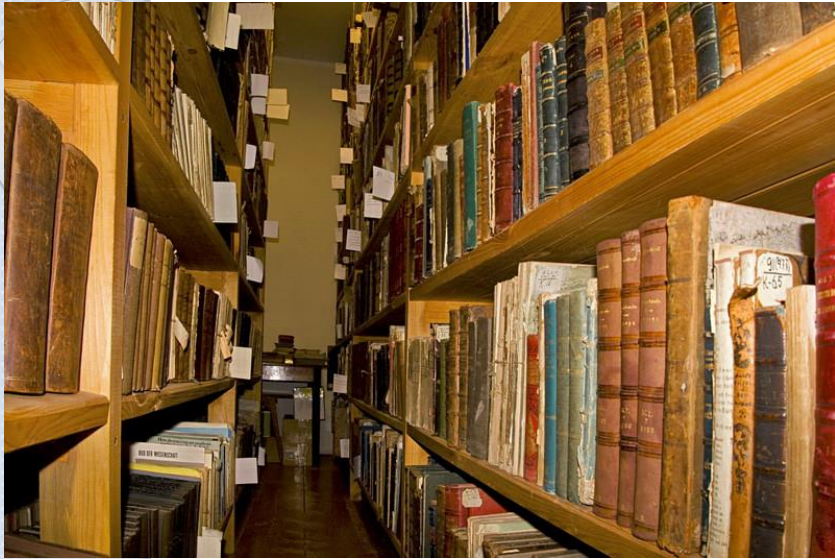


*Вивчення англійської,
французької мови.*

Ряд курсів та спецкурсів
викладається **англійською
мовою.**

Спільно з *Інститутом філології*
створено безкоштовний
факультатив з вивчення
**французької та англійської
мови.**

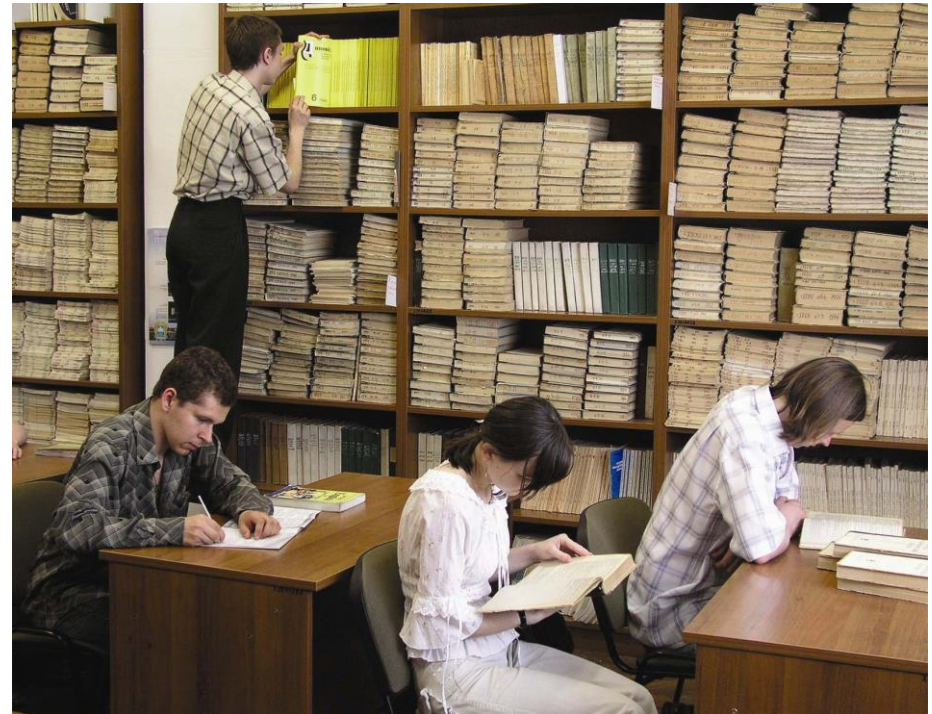
Бібліотека



Бібліотечний фонд бібліотеки хімічного факультету налічує більше 50 тис. фахових видань: підручників, монографій, наукових праць викладачів факультету, наукових періодичних видань. Фонд електронної бібліотеки хімічного факультету налічує близько 3000 примірників.

Бібліотека облаштована читальним залом (70 місць), комп'ютерним класом, Wi-Fi.

Є доступ до пошукової бази «Reaxys».



У корпусі хімічного факультету працює буфет



Гуртожиток

- Гарантований гуртожиток іногороднім
- Тренажерний зал, інтернет, пральні машини
- 10 хв від станції метро «Виставковий центр»



Наші студенти - народ активний!!!

На факультеті працює **Студентський Парламент** – саме він вирішує актуальні проблеми студентського життя та організовує багато захоплюючих заходів:

- День першокурсника
- Містер та Міс факультету
- День хіміка



Суспільне життя факультету насичене та різноманітне

Профком та Студентський Парламент для зимового та літнього оздоровлення пропонує пільгові путівки студентам.



Відпочинок під час канікул



У цьому номері читайте:

| | |
|---|----|
| Новинки від дизайнерів та винахідників світу..... | 4 |
| Експеримент самостійного життя..... | 7 |
| Дурні закони (з усіх країн світу!)..... | 8 |
| Радість в кожному бульбашці!..... | 10 |
| Прем'єри фільмів..... | 12 |
| Радимо почитати..... | 13 |
| Новорічна несподіванка. Інтерв'ю з викладачами..... | 14 |
| Знайти себе, вдосконалити себе..... | 18 |
| Анекдоти..... | 19 |

*Студентами видається
неофіційна газета
«Хімера»*

Випускники хімічного факультету:

Кращі студенти продовжують своє навчання в аспірантурі Київського національного університету імені Тараса Шевченка та європейських університетів, провідних академічних установах НАН України.

Випускники працюють:

- в провідних дослідницьких установах світу;
- в представництвах міжнародних фірм хімічного та фармацевтичного профілю;
- успішно викладають у вищих навчальних закладах України та Європи;
- в академічних установах НАН України;
- на хімічних, фармацевтичних та медичних підприємствах;
- в екологічних службах, аналітичних лабораторіях, в службах контролю якості продуктів та лікарських засобів тощо.

Чому обирають навчання на хімічному факультеті

"Я точно знав, що збираюся
вчитися у найкращому ВНЗ,
на одному з найкращих
факультетів!" (с)

Наполягли
батьки - 2

Вступив, куди
вийшло - 0

Вважаю, що це
круто - 14

Подобаються
природничі та
точні науки - 23

Завжди була тяга
до хімії - 34

Контакти:

<http://www.chem.knu.ua/ua/welcome/>

