

Харківський НДЕКЦ МВС України

м. Харків, вул. Ковтуна, 34



Головний вхід до Харківського НДЕКЦ МВС України



Корпуси Харківського НДЕКЦ МВС України



Корпус Б



Корпус А

Корпуси Харківського НДЕКЦ МВС України



Майданчик між двома корпусами



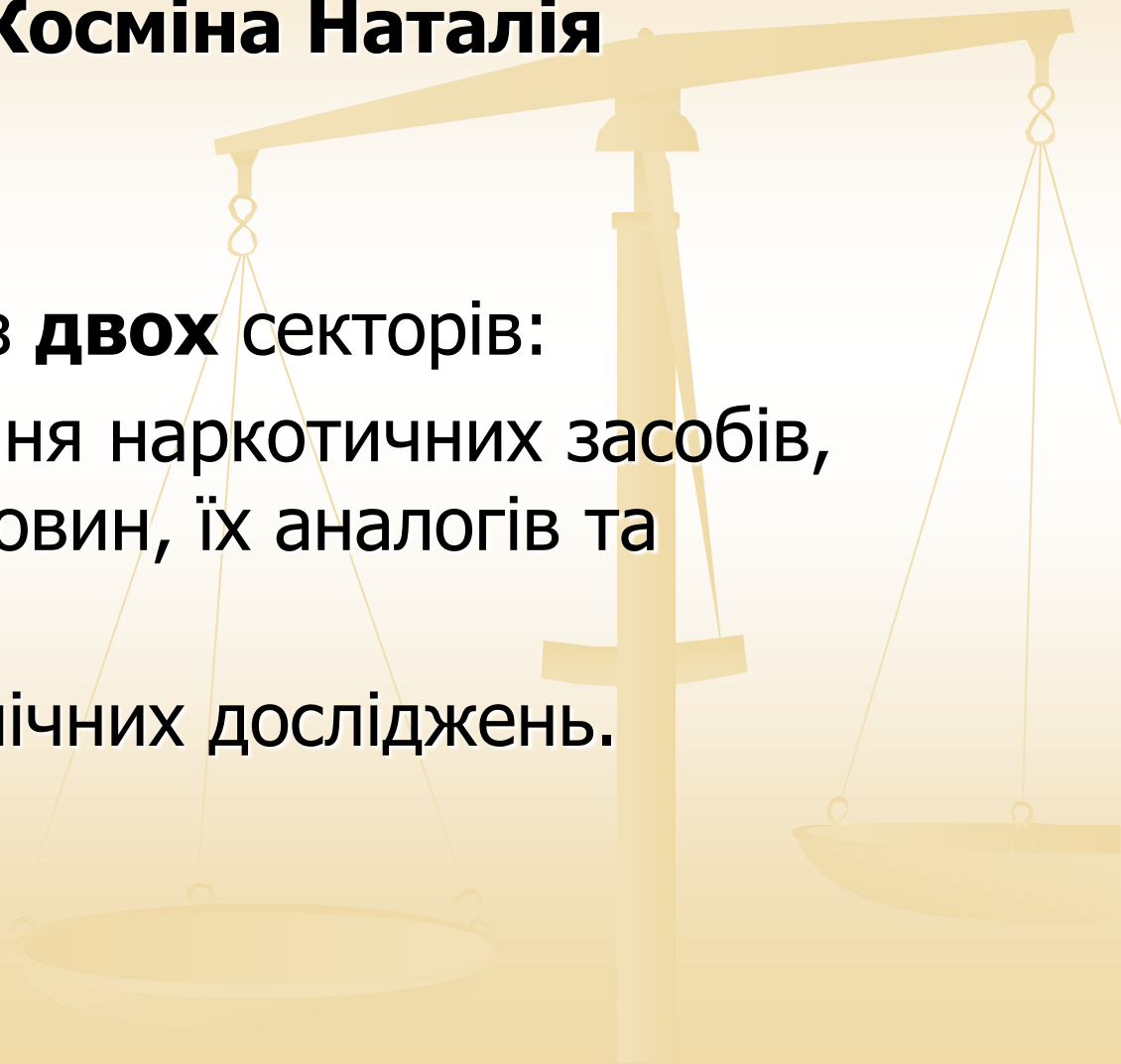
Вхід у головний корпус (корпус А)

Відділ дослідження матеріалів, речовин і виробів Харківського НДЕКЦ МВС України

Завідувач відділу – **Косміна Наталія Миколаївна**

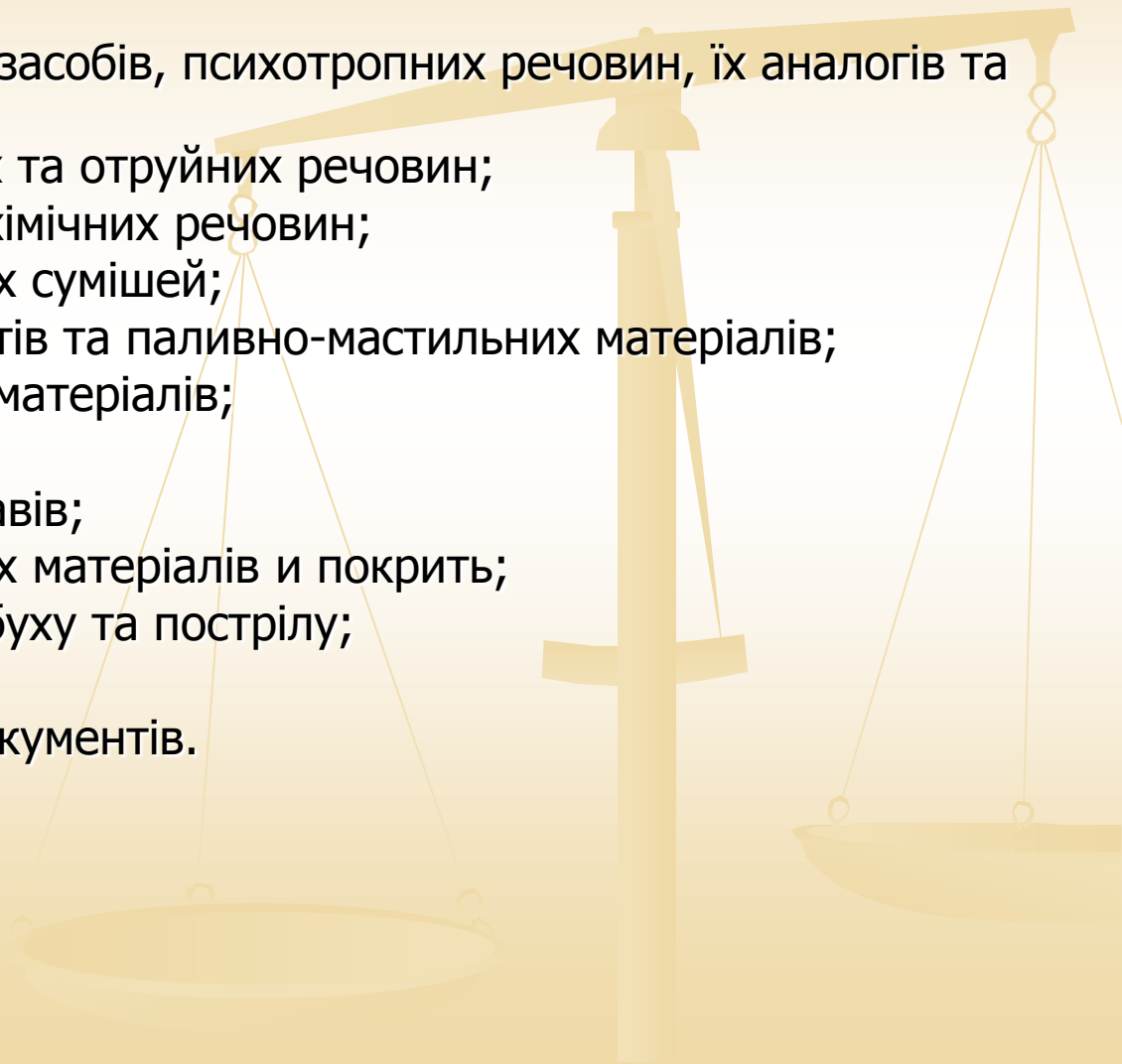
Відділ складається із **двох** секторів:

- 1) Сектор дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів.
- 2) Сектор фізико-хімічних досліджень.



Види досліджень, які проводяться у відділі ДМРВ Харківського НДЕКЦ МВС України

- Дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів;
- Дослідження сильнодіючих та отруйних речовин;
- Дослідження спеціальних хімічних речовин;
- Дослідження спиртовмісних сумішей;
- Дослідження нафтопродуктів та паливно-мастильних матеріалів;
- Дослідження волокнистих матеріалів;
- Дослідження ґрунтів;
- Дослідження металів і сплавів;
- Дослідження лакофарбових матеріалів и покритть;
- Дослідження продуктів вибуху та пострілу;
- Дослідження полімерів;
- Дослідження матеріалів документів.



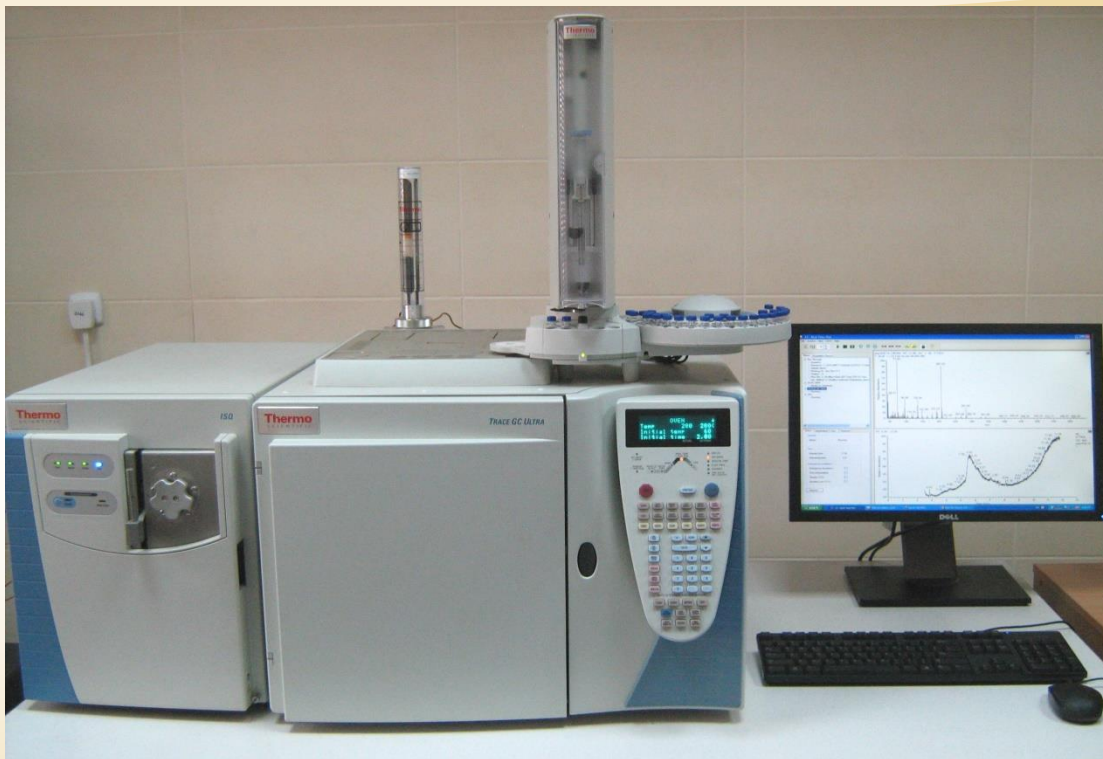


**Обладнання
відділу ДМРВ Харківського
НДЕКЦ МВС України**

Газовий хроматограф з мас-селективним детектором TRACE ULTRA GC/ISQ/AS 3000 II Thermo Fisher Scientific

Використовується для:

- якісного визначення наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів;
- для якісного визначення нафтопродуктів;
- для якісного визначення вибухових речовин і продуктів пострілу.



Газовий хроматограф Shimadzu GC-2010 Plus



Використовується для:

- кількісного визначення наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів;
- для якісного визначення нафтопродуктів.

Газовий хроматограф «Кристалл 2000м»



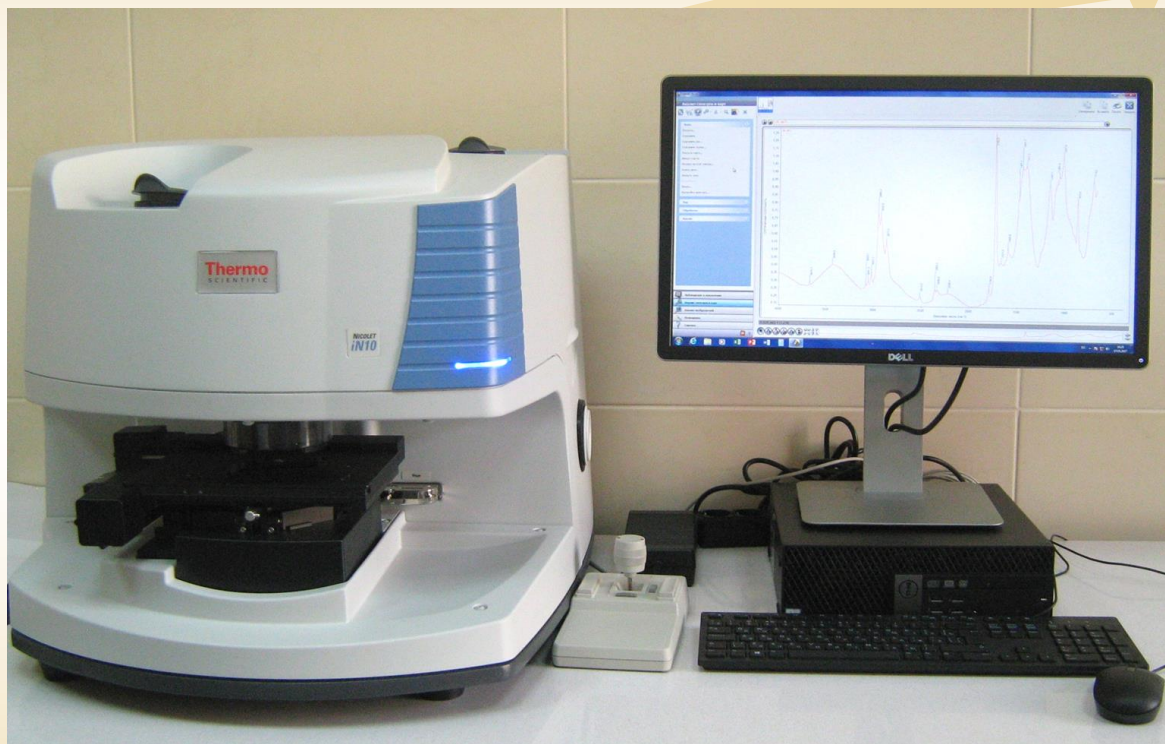
Використовується для:

- кількісного визначення наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів;
- для якісного і кількісного визначення спиртовмісних рідин;
- для якісного визначення нафтопродуктів.

ІЧ-Фур'є спектрометр Nicolet iN10 Thermo Fisher Scientific

Використовується для:

- якісного визначення наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів;
- для якісного визначення волокнистих матеріалів;
- якісного визначення лакофарбових покриттів;
- визначення мінерального складу ґрунтів.



Рентген-флуоресцентний спектрометр ElvaX Light



Використовується для:

- визначення елементного складу металевих виробів;
- неорганічних люмінесцентних речовин;
- визначення елементного складу мінеральних порід ґрунту.

Фотоколориметр КФК-3



Використовується для:

- кількісного визначення гумусових речовин у ґрунтах;
- для кількісного визначення мікродомішок у спиртовмісних рідинах;
- для визначення деяких кількісних показників при порівняльних дослідженнях наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів.

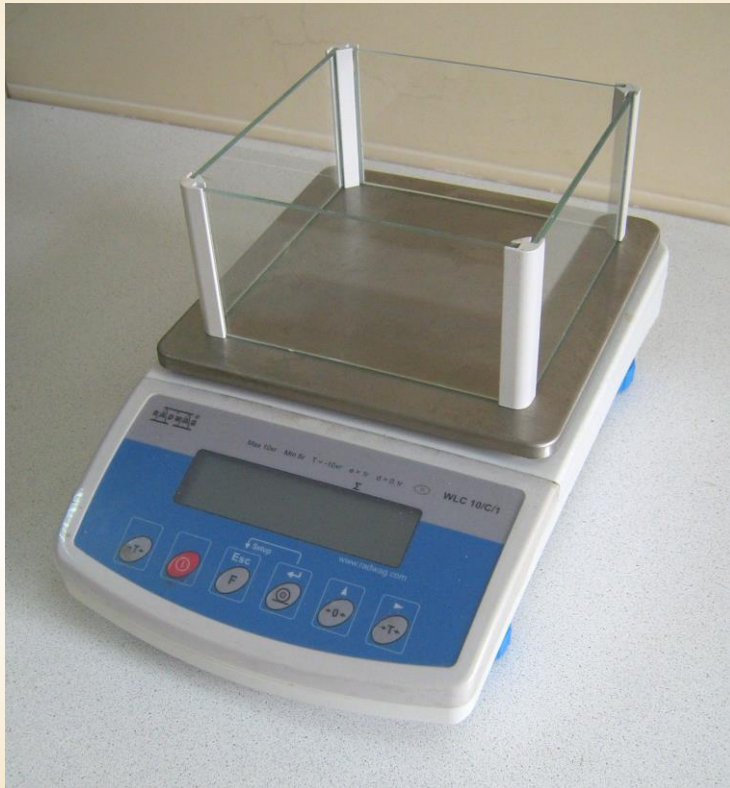
Центрифуга ОПН-8



Використовується для відділення механічних домішок у рідинах на етапі пробопідготовки об'єктів дослідження до аналізу.

Ваги

Аналітичні ваги RADWAG WLC 10/c/1



Аналітичні ваги Sartorius BP 221 S



Використовується для зважування наважок досліджуваних об'єктів.

Мікроскопи

Мікроскоп стереоскопічний МСП-1



Використовується для огляду об'єктів дослідження у відбитому світлі при 10-80х кратному збільшенні.

Мікроскоп поляризаційний ПОЛАМ Р-211м



Використовується для огляду об'єктів дослідження у прохідному світлі при 19-720х кратному збільшенні.