

ІНСТИТУТ ХІМІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ
МАТЕРІАЛІВ НТК «ІНСТИТУТ
МОНОКРИСТАЛІВ» НАНУ

XV ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ, СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ З АКТУАЛЬНИХ ПИТАНЬ ХІМІЇ

СЕКЦІЇ:

- Фізична, неорганічна, аналітична хімія та матеріалознавство
- Органічна, медична та фармацевтична хімія

ФОРМАТ ГІБРИДНИЙ



РЕЄСТРАЦІЯ

Кінцевий термін реєстрації та
подання тез
15 вересня 2025 р.



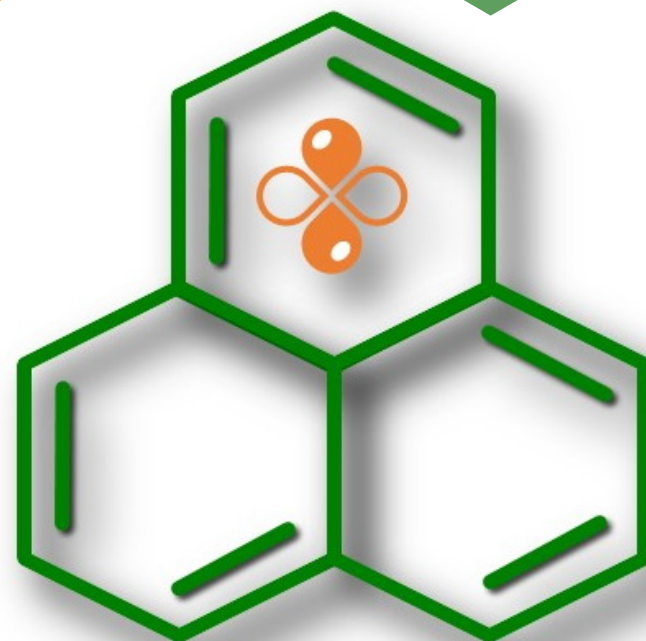
cys.isc.kh.ua



7-10 жовтня 2025 року



пр. Науки 60, м. Харків, 61072,
Україна





DRY IT SMART! ОСНОВИ РОБОТИ З ЛАБОРАТОРНОЮ ЛІОФІЛЬНОЮ СУШАРКОЮ

ЯК ПРАЦЮЄ ЛІОФІЛЬНА СУШАРКА І ЧОМУ БЕЗ НЕЇ НЕ ОБХОДЯТЬСЯ
СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ?

НА ВОРКШОПІ ВИ ЗАЗИРНЕТЕ ВСЕРЕДИНУ ПРОЦЕСУ,
ПОЗНАЙОМИТЕСЬ З УСТАНОВКОЮ MARTIN CHRIST ALPHA 3-4
LSCBASIS ТА ДІЗНАЄТЕСЬ, ЯК СУБЛІМАЦІЙНЕ СУШІННЯ ДОПОМАГАЄ
ЗБЕРІГАТИ ЗРАЗКИ «ЖИВИМИ». А ЩЕ — ЗМОЖЕТЕ ВЛАСНОРУЧ
НАЛАШТУВАТИ ПРИЛАД І ПОСПОСТЕРІГАТИ ЗА ПРОЦЕСОМ У
РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ.



КОЛОСОВА
ОЛЬГА

ПІК ЕФЕКТИВНОСТІ: АБО ЯК ЗА ДОПОМОГОЮ КОЛЬОРІВ ВСТАНОВИТИ СКЛАД РЕЧОВИНИ



САРАЄВ
ВЯЧЕСЛАВ



ТІМОНІНА
АЛВАРД

ЯК ПЕРЕВІРИТИ ЧИСТОТУ РІЗНОМАНІТНИХ
СПОЛУК АБО ЗНАЙТИ ЇХ СЛІДИ У ЗРАЗКУ?

ЦЕЙ ВОРКШОП ВІДКРИЄ ВАМ ДВЕРІ У СВІТ
ГАЗОВОЇ ТА РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З
ПРИЛАДАМИ, ЗРАЗКАМИ І ПРАКТИЧНИМИ
НАВИЧКАМИ, ЯКІ ВИ ЗМОЖЕТЕ
ВИКОРИСТОВУВАТИ У НАУКОВІЙ
ДІЯЛЬНОСТІ.

БАЖАЄТЕ НАБУТИ НОВИХ
НАВИЧОК? ДОЛУЧАЙТЕСЯ -
БУДЕ ЦІКАВО!

ЯДЕРНИЙ МАГНІТНИЙ РЕЗОНАНС: МАГНІТНА МУЗИКА МОЛЕКУЛ

ЯК ВСТАНОВИТИ СТРУКТУРУ
МОЛЕКУЛИ, НЕ РУЙНУЮЧИ ЇЇ?

ЯДЕРНИЙ МАГНІТНИЙ РЕЗОНАНС (ЯМР)
ДОЗВОЛЯЄ ЗАЗИРНУТИ ВСЕРЕДИНУ
МОЛЕКУЛ І ПОБАЧИТИ, ЯКІ АТОМИ І В
ЯКОМУ ОТОЧЕННІ ПРИСУТНІ. ЦЕ ЯК
ВІДБИТКИ ПАЛЬЦІВ ДЛЯ КОЖНОЇ
МОЛЕКУЛИ — У КОЖНОЇ РЕЧОВИНИ
СВІЙ УНІКАЛЬНИЙ СПЕКТР ЯМР.

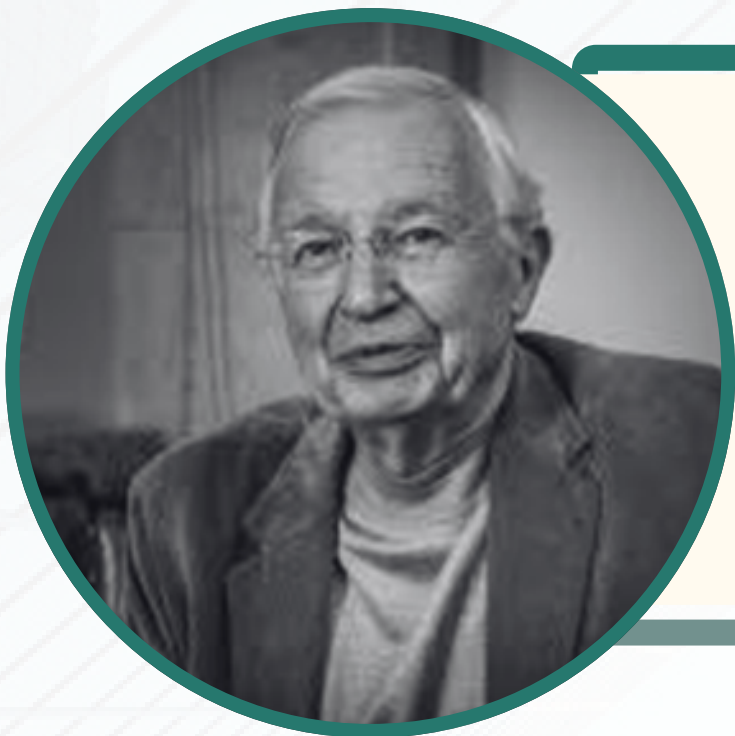


ЗБРУЄВ
ОЛЕКСАНДР



САХНО ЯНА

НА КОНФЕРЕНЦІЇ БУДУТЬ ПРЕДСТАВЛЕНІ ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ:



ЖАН-МАРІ ЛЕН
ЛАУРЕАТ НОБЕЛІВСЬКОЇ
ПРЕМІЇ, ПРОФЕСОР

**“STEPS TOWARDS
COMPLEX MATTER:
CHEMISTRY!”**



ОЛЕКСАНДР ГРИГОРЕНКО
ДОКТОР ХІМІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР

**“ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНІ
ФЛУОРОВМІСНІ НАСИЧЕНІ
ЦИКЛІЧНІ СПЛУКИ:
ПЕРСПЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ
ОРГАНІЧНОЇ ТА МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ”**



СЕРГІЙ КОЛОТІЛОВ
ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТ НАНУ, ДОКТОР
ХІМІЧНИХ НАУК

**“НОВІ КАТАЛІЗАТОРИ
ГІДРУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ
СПЛУК НА ОСНОВІ
НАНОЧАСТИНОК ПЕРЕХІДНИХ
МЕТАЛІВ”**

ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



БУДЕМО РАДІ
БАЧИТИ ВАС
СЕРЕД ГОСТЕЙ ТА
УЧАСНИКІВ
КОНФЕРЕНЦІЇ!



КОНФЕРЕНЦІЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗА
ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ
ХАРКІВСЬКОГО ХІМІЧНОГО СЕМІНАРУ

ВОРКШОПИ
ОРГАНІЗОВАНІ В РАМКАХ ПРОЄКТУ НФДУ:
«РОЗРОБКА НОВИХ МАТЕРІАЛІВ МЕДИКО-
БІОЛОГІЧНОГО ТА ВЕТЕРИНАРНОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ
СУПРАМОЛЕКУЛЯРНИХ СИСТЕМ»
(2023.05/0003)



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ
УКРАЇНИ

