

# Діяльність Ради

## ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ РАДИ

Діяльність Ради в 2004 році проявлялася в наступному:

### 1. Участь у міжнародних об'єднаннях

У 2004 році на річній сесії відділення аналітичної хімії Європейської федерації хімічних товариств (DAC- FECS) у Саламанці (Іспанія) відбулося включення Українських хіміків аналітиків до Європейської асоціації хімічних товариств ([подробити](#))

Про діяльність Українських хіміків – аналітиків було зроблено доповідь на найбільшій конференції з аналітичної хімії (25000 учасників) - [PITTCON'2004](#)

Делегація з України приймала участь у Європейська конференція з аналітичної хімії – [Євроаналіз-13](#)



### 2. Сесія наукової Ради 2004

24-27 травня 2004 року відбулася Сесія Наукової ради в м. Дніпропетровську. Сесія відбувалася на базі Дніпропетровського національного університету. Сесія прийняла до складу ради нового члена – чл.-кор. НАНУ, проф. Віктора Петровича Георгіївського, та ввела його у склад бюро Ради.

Для участі в роботі зареєструвалося 51 делегатів, з них:

Докторів наук - **16**, кандидатів наук - **21**, без ступеню – **14**

які представляли:

#### заклади НАН України:

- Інститут сцинтиляційних матеріалів (Харків) – **3 делегати**
- Інститут колоїдної хімії та хімії води (Київ) – **1 делегат**
- Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського (Одеса) – **1 делегат**

#### університети:

- Київський національний ім. Тараса Шевченка – **1 делегат**
- Харківський національний ім. В.Н. Карабіна – **1 делегат**
- Дніпропетровський національний університет **5 делегатів**
- Одеський національний ім. І.І. Мечнікова – **3 делегати**
- Ужгородський національний університет – **6 делегатів**
- Львівський національний університет ім. Івана Франка – **2 делегати**
- Національний університет харчових технологій – **1 делегат**
- Донецький національний університет – **1 делегат**
- Український державний хіміко-технологічний університет – **5 делегатів**

#### галузеві науково-дослідні інститути:

- ДП «Науково-експертний фармакопейний центр» – **2 делегати**
- ДП «Науково-експертний лікарських засобів» – **2 делегати**
- УкрНДІсіль (Дніпропетровськ) – **1 делегат**
- Одеська національна академія харчових технологій – **1 делегат**

Протягом сесії зроблено **29** доповідей, зокрема:

- оглядових з актуальних проблем аналітичної хімії та організації екохімічного контролю - **5**,
- за матеріалами докторських дисертацій - **4**,
- за матеріалами кандидатських дисертацій - **7**;

(детальна інформація про сесію наведена на сайті <http://www.achem.univ.kiev.ua/nanu/>)

### **3. Оновлення Інтернет сайту Ради**

Оновлено інтернет сайт Ради <http://www.achem.univ.kiev.ua/nanu/>, а саме:

1. Покращена його структура
2. Введені розділи «сесії ради», «наукові семінари», «конференції», «міжнародні зв'язки»
3. Проведено наповнення нових розділів

### **4. Аналіз стану аналітичної хімії в Україні**

Підготовлено та зроблено доповідь про стан наукових досліджень в галузі на міжнародній конференції [PITTCO-04](#), [Euroanalys-13](#)

### **5. Організація конференцій**

Прийнято рішення та сформовано організаційний комітет по проведенню у 2005 році Міжнародної конференції по аналітичній хімії, що присвячена 100 річниці з дня народження академіка А.К. Бабка. Проводиться підготовка до проведення у 2005 році чергової трьох-сторонньої наукової конференції ARGUS – 05.

## 6. Дисертації захищені у 2004 році

Докторських -3; Кандидатських - 7

Прізвище пошукача	Тема дисертації	Організація, де виконана робота	Науковий керівник	Науковий ступінь
Бакланов Олександр Миколайович	Ультразвук у хімічному аналізі: генерація аналітичного сигналу та інтенсифікація пробопідготовки.	Дніпропетровський національний університет	Проф. Чміленко Ф.О.	Д.х.н.
Ніколенко М.В.	Специфічна адсорбція полярних органічних сполук з водних розчинів на міжфазній межі дисперсних систем тверде тіло-рідина	Український державний хіміко-технологічний університет	Проф. Ткач В.І.	Д.х.н.
Коровін Ю.В.	Комплексні сполуки лантанідів з макроциклічними лігандами. Люмінесцентні властивості в інфрачервоній області	Фізико-хімічний інститут ім.О.В.Богатського НАН України	Проф. Антонович В.П.	Д.х.н.
Смітюк Н.М.	Інтенсифікація пробопідготовки при аналізі ґрунтів та геологічних зразків	Дніпропетровський національний університет	Проф. Чміленко Ф.О.	К.х.н.
Мікуленко О.В.	Хіміко-аналітичні властивості дво- та трикомпонентних систем на основі полівінілпіролідону.	Дніпропетровський національний університет	Проф.. Чміленко Ф.О.	К.х.н.
Линник Р.П.	Комбіновані спектроскопічні методи визначення співіснуючих форм ванадію, феруму, кобальту та купруму в природних водах	Київський національний університет ім. Тараса Шевченка	Проф. Запорожець О.А.	К.х.н.
Степневської Я.В.	Фізико- хімічні методи виділення та визначення суми алкалоїдів “Чистотілу великого”	Український державний хіміко-технологічний університет	Проф. Ткач В.І.	К.х.н.
Зволінська Н.М.	Стандартизація проведення випробувань методами тонкошарової хроматографії та спектрофотометрії в лабораторіях з аналізу якості лікарських засобів України	Державне підприємство „Державний науковий центр лікарських засобів”	Проф. Гризодуб О. І.	К.ф.н.
Архіпова Н.М.	Стандартизація використання методів титриметрії та вискоэффективної рідинної хроматографії в програмах професійного тестування лабораторій з аналізу якості лікарських засобів	Державне підприємство „Державний науковий центр лікарських засобів”	Проф. Гризодуб О.І.	К.ф.н.
Самохіна Л.В.	Кількісний опис хімічної модифікації мицелярних розчинів додецилсульфату натрію і модель утримування в мицелярній рідинній хроматографії	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	Проф. Логінова Л.П.	К.х.н.

## **7. Координаційна діяльність**

З метою координації наукової активності розпочата робота по підготовці та організації Річної Сесії Наукової Рада НАН України з проблем «Аналітична хімія» в місті Києві **18 вересня 2005 року**.

**Метою сесії** є обмін інформацією між вченими різних наукових центрів України про досягнуті результати в області аналітичної хімії, визначення подальших шляхів розвитку фундаментальних та прикладних досліджень в цій галузі хімії, апробація кандидатських і докторських дисертацій зі спеціальності 02.00.02. – аналітична хімії, розгляд актуальних питань методики викладання аналітичної хімії у вищих навчальних закладах України.

Передбачається видання тез доповідей. Крім того, кращі доповіді плануємо опублікувати у вигляді статей у фаховому журналі «Украинский химический журнал».