



# Наукова Рада НАН України Аналітична хімія

Стислий звіт про діяльність у  
2006 році



# Кадрові зміни

- Створення підрозділу “закордонні члени Ради”
- Нові члени Ради
- Зміна керівників напрямів

# закордонні члени Ради

	<p>Вершинін <b>В'ячеслав Ісаакович</b> д.х.н. професор Омський державний Університет, <b>Росія</b></p>		<p>Хорі Тошитака PhD професор TGraduate School of Human &amp; Environmental Studies, Kyoto University, Кіото, <b>Японія</b></p>
	<p>Штиков Сергій Миколайович д.х.н. професор Саратовський державний Університет, <b>Росія</b></p>		<p>Гушикем Йошитака PhD професор Instituto de Quimica, Universidade Estadual de Campinas, <b>Бразилія</b></p>
	<p>Джаната Джірі PhD професор Georgia Institute of Technology, Атланта, <b>США</b></p>		<p>Айххофф Уве PhD професор Bruker Biospin GmbH, <b>Германія</b></p>



# Нові члени Ради

Введено на сесії Ради 2006

- Кормош Ж.

Пропозиції до включення

- Блажеевский М.Є.

- Васюков О.Є.



# Зміна керівників напрямів

- Історія розвитку аналітичної хімії в Україні (Семенишин Д.І. – Кормош Ж.)

## Попозиція

- Методична комісія (непрофільні ВНЗ) - Зайцева Г.М.



# Атестаційна діяльність

ВАК України

**Базель Ярослав Рудольфович**

**Холін Юрій Валентинович**

Докторські дисертації у 2006

Назва роботи	Автор
Хімічний аналіз в оцінюванні екологічного стану поверхневих водних об'єктів	Васюков Олександр Євгенович
Застосування пероксидних похідних карбонових кислот у хімічному аналізі	Блажеєвський Микола Євстахійович

# Кандидатські дисертації у 2006

<u>Нові аналітичні форми на основі різнолігандних комплексів європію (III) з деякими антибіотиками</u>	Вітюкова Катерина Олегівна
<u>Імобілізовані на поверхні кремнезему фталексони - твердофазні реагенти для сорбційно-спектрофотометричного і візуального тест-визначення Pb(II), Zn(II), F- і C2O42-</u>	Цюкало Людмила Євгенівна
<u>Комбіновані спектроскопічні методи визначення Pb(II), Cd(II), Cu(II), Co(II), Ni(II) іммобілізованими на силікагелі сульфарсазеном та бромбензтіазо</u>	Іщенко Микола Володимирович
<u>Сорбційне концентрування Pd(II) на клиноптилоліті і мор-деніті та його застосування в аналізі.</u>	Коркуна Ольга Яремівна
<u>Сорбційне концентрування та визначення фенолу, 1-нафтолу та 2,4,6-тринітрофенолу з використанням хімічно модифікованих кремнеземів</u>	Халаф Вікторія Анатоліївна
<u>Паладійкомплексні хімічні модифікатори у визначенні металів електротермічним атомно-абсорбційним методом</u>	Щепіна Наталя Дмитрівна
<u>Тест-методи хімічного аналізу з візуальною індикацією: метрологічне забезпечення, нові тест-системи</u>	Нікітіна Наталія Олександрівна
<u>Непряме визначення фосфору у вигляді гетерополікомплексів з використанням екстракційного та сорбційного розділення</u>	Вишнікіна Олена Вікторівна
<u>Аналітичне використання реакцій тіосполук з галогенідними комплексами золота(III)</u>	Вашкевич Олена Юріївна



# Видавнича діяльність

- Науково-практичний журнал “Методи та об’єкти хімічного аналізу”
  - у 2006 вийшло з друку два номери
  - Визнано ВАК України як фаховий з хімії
- Проблеми
  - Слабке залучення біоаналітичної хімії
  - Метрології
  - Стандартизації та сертифікації
  - Аналітиків – практиків
  - Спонсорська активність





# Організаційна діяльність

- Європейська асоціація хімічних товариств
  - Москва 2006
  - Антверпен 2007 (Євроаналіз)
- 7 сесія Ради поспіль !
- Регіональні конференції (семінари)
  - Київ (постійно діючий)
  - Донецьк
  - Одеса
- Міжнародні конференції
  - Київ 2007 з хроматографії
  - Одеса 2008 Всеукраїнська з аналітичної хімії



# Вебсайт ради

- Видавнича діяльність
- Новини (конференції, можливості з фінансування НДР)
- Новини мітодичного характеру

## Проблеми

- Історія аналітичної хімії в Україні
- Хто є хто в Україні
- Сайти кафедр аналітичної хімії в Україні
- Наш науковий потенціал



# Формалізовані показники

## ■ Звіти

- Київський НУ (Зайцев, Запорожець)
- Донецький НУ (Алємасова)
- ФХІ, Одеса (Антонович)
- Одесская национальная академия пищевых технологий (Бельтюкова)
- Одеський НУ (Чеботарьов)
- Українська інженерно-педагогічна академія (Бакланов)
- НТК „Інститут монокристалів” (Бланк)
- Хірківський НУ (Логінова)
- ІКХХВ (Мілюкін, Зуй)
- Український державний хіміко-технологічний університет (Ткач)



# Міжнародне співробітництво

- Базель, Кормош – Міжнародний грант
- Зайцев – міжнародний грант НАТО, Дніпро, ІНТАС
- Бланк – УНТЦ
- Логінова – ІНТАС
- ІКХХВ - УНТЦ



# Монографії

■ Охорона навколишнього середовища. Розділ. 5. Запорожець О.А. Індикаторні системи та композиційні реагенти для екоаналізу та скринінгового контролю якості фармпрепаратів та продуктів харчування. //за ред. Я.Б.Олійника, 264 с. К.:Ніка-Центр, 2006.

■ J.Injuk, R.Van Grieken, A.Blank, L.Eksperiandova, V.Buhrke Handbook of practical X-Ray Fluorescence Analyse, Berlin:Springer, 2006