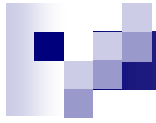


Наукова Рада НАН України Аналітична хімія

Стислий звіт про діяльність у
2007 році



Кадрові питання



**Карманов
Валерій
Іванович**

Інститут
електрозварювання
ім. Є.О. Патона, м.
Київ



**Левенець
Володимир
Вікторович**

"Харківський
фізико-технічний
інститут", м. Харків



**Левин
Михаїл
Григорьевич**

ХФЗ "Красная
Звезда".



**Логінова
Лідія
Павлівна**

Харківський
національний
університет ім.
В.Н. Каразіна, м.
Харків



**Кормош
Жолт
Олександрович**

Волинський
державний
університет

**Линник
Петро
Микитович**

Інститут
гідробіології НАНУ

**Кущевская
Ніна
Федорівна**

**Каличак
Ярослав
Михайлович**

Львівський
національний
університет ім. Івана
Франка

**Костенко
Єлізавета
Євгенівна**

Національний
університет харчових
технологій



Холін
Юрій
Валентинович

Харківський
національний
університет ім.
В.Н. Каразіна



Чеботарев
Олександр
Миколаєвич

Одеський
національний
університет, м.
Одеса



Чміленко
Федір
Олександрович

Дніпропетровський
національний
університет, м.
Дніпропетровськ



Вершинін
В'ячеслав
Ісаакович

Омський державний
Університет, **Росія**



Штиков
Сергій
Миколайович

Саратовський
державний
Університет, **Росія**



Хорі
Тошитака

Кіото, **Японія**



Гушикем
Йошитака

Instituto de Quimica,
Universidade Estadual
de Campinas,
Бразилія



Айххофф
Уве

Bruker Biospin GmbH,
Германія та
Honorary professor
Moscow State
M.V.Lomonosov
University

Діяльність закордонних членів Ради



Вершинін
В'ячеслав
Ісаакович

Книга з історії та методології аналітичної хімії



Штиков
Сергій
Миколайович

Організатор конференції АРГУС-10, член оргкомітету конференції «Фізична хімія в Україні»



Хорі
Тошитака

Організація стажування членів Ради



Гушикем
Йошитака

Договір Про співпрацю з ХНУ, спільні аспіранти



Айхофф
Уве

Багаторазові виступи з лекціями в Україні, планується організація магістерського курсу



Основні досягнення

Державна премія України в галузі науки і техніки за 2007 р.

- В.М. Зайцев, А.К. Трохимчук та Ю.В. Холін
- СКРИННИКУ Максиму Михайловичу (Мілюкін)

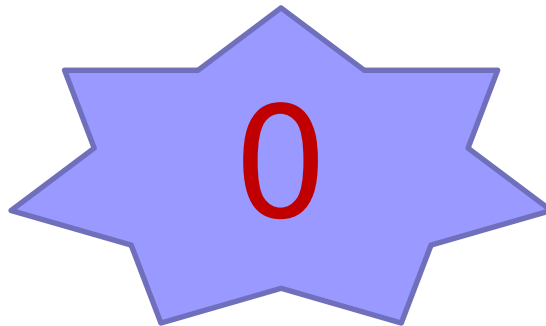
Атестаційна діяльність

ВАК України

Базель Ярослав Рудольфович

Холін Юрій Валентинович

Докторські дисертації у 2007



Кандидатські дисертації у 2007

Тімченко О.В.	Линник П.М.	Гідрологічні чинники формування кисневого режиму Канівського водосховища
Щербаков І.Х.	Л.П. Експеріандова	Рентгенофлуоресцентний аналіз природних та стічних вод із попереднім кристалізаційним концентруванням та використанням полімерних плівкових випромінювачів
Андрющенко Г. Ю.	М.І. Шевцов	Пористі сцинтилятори для визначення α - та β -радіонуклідів у природних водах
Бондаренко Н. Ю.	Блажеєвський М.Є.	<i>Аналітичні системи на основі спряжених реакцій окислення органічних відновників гідроген(ацил)пероксидами та їх застосування у фармацевтичному аналізі</i>
Суहाцької І.Ю.	Ткач В.І.	Електрохімічне визначення алкалоїдів рослинного походження в об'єктах експертно-криміналістичних досліджень
Гиренко О.О.	Ткач В.І.	Оксидно-гідроксидні нікелеві композиційні покриття. Отримання та електрокаталітичні властивості
Цюкало Л. Є	Запорожець О.А.	Імобілізовані на поверхні кремнезему фталексони – твердофазні реагенти для сорбційно-спектрофотометричного і візуального тест-визначення Pb(II), Zn(II), F- і C2O42



Організаційна діяльність

- Європейська асоціація хімічних товариств
 - Антверпен 2007 (Євроаналіз)
 - Зустріч експертів Таїланд-Індонезія-Малазія-Україна
- Регіональні конференції (семінари)
 - Київ
 - Донецьк
 - Одеса
- Конференції
 - Аргус 10 (Саратов)
 - “Контроль якості та акредитація” Одеса
 - Міжнародна конференція з фізичної хімії, Харків

Міський науковий семінар, Київ

Короткий зміст роботи	дата	доповідач
Звіт про наукову роботу	20.03.07	Федорчук О., Гонта Н. (аспіранти)
<u>лекція</u>	27-03-07	Сантьяго Гарсія Гранда , Іспанія, університет Ов'єдо
лекція	26.04.07	Уве Айхоф , PhD, представитель компанії «Брукер Біоспін ГмбХ» (Германія)
За матеріалами кандидатської дисертації	19.06.07	Лелюшок Сергій Олександрович , аспірант 3 року
лекція	20-06-07	Жером Лезюор , Франція, Університет Париж
За матеріалами кандидатської дисертації	25.06.07	Верба В.В. (асистент кафедри аналітичної хімії КНУ)
лекція	03-07-07	Данута Лещинска , США, Professor of Environmental Engineering Department of Civil and Environmental Engineering, Jackson State University, MS

Міській семінар з аналітичної хімії Київ 27-03-2007

професор Сантьяго Гарсія Гранда (Іспанія, університет Ов`єдо). The oportunities of Kiev-Oviedo collaboration in material science.



International conference “MODERN PHYSICAL CHEMISTRY for
ADVANCED MATERIALS” Kharkiv National University 26 - 30 June,
2007





Видавнича діяльність

- журнал “ Методи та об'єкти хімічного аналізу ”
 - у 2007 вийшло з друку два номери
- Журнал хроматографічного товариства
 - Видавець КНУ
- **Проблеми**
 - Слабке залучення біоаналітичної хімії
 - Метрології
 - Стандатизації та сертифікації
 - Аналітиків – практиків
 - **Спонсорська активність**



Міжнародна активність

- Захист PhD Івана Шупика в Парижі
- Створення Французько-Української лабораторії (без кордонів)
- Семінар в університеті Нансі (Франція)

Офіційний захист дисертації Івана
Шупика в університеті Дені Дідро (Париж)
12/07/2007



International meeting Toulouse – Kiev 5-9 June 2007



Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour l'Environnement CNRS-Nancy-Universite, Nancy, France



France 2007, March the host is Alain
WALCARIUS





Вебсайт ради

■ Нові розділи

- Новини (критичні статті з питань організації науки та вищої освіти)
- Розділ “статті, що надійшли до розгляду”

■ Проблеми

- Історія аналітичної хімії в Україні
- Хто є хто в Україні** (Ж. Кормош)
- Сайти кафедр аналітичної хімії в Україні
- Наш науковий потенціал



Участь у міжнародних конференціях

- Євроаналіз (Антверпен)
- Фундаментальні основи адсорбції (Сицилія)

9th International Conference of Fundamentals of Adsorption (FOA-9)





Формалізовані показники

- Звіти про роботу підрозділів

- **Рекорд.** Надіслали майже всі члени Ради

Алемасова
Антонович
Бакланов
Бельтюкова

Зайцев
Захарія
Зуй
Левенець
Линник

Логінова
Мілюкін

Ткач
Чеботарьов

Антоніна
Валерій
Олександр
Светлана

Володимир
Олександр
Олег
Володимир
Петро

Лідія
Михайло
Володимир
Олександр

Сергіївна
Павлович
Миколайович
Вадимовна

Миколайович
Миколайович
Вікторович
Вікторович
Микитович

Павлівна
Васильович
Іванович
Миколайович



Міжнародне співробітництво

- О. Зуй
 - Курс лекцій "Аналітична хімія природного середовища" для студентів університету Кіото
 - Доповідь на семінарі в університеті Шіншу "Гетерофазно-хемілюмінесцентний аналіз"

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



Монографії

- Ядерная энергетика обращение с отработанным ядерным топливом и радиоактивными отходами./ Под.ред. И.М.Неклюдова Киев, Наукова думка 253 с. (В.В.Левенец)
- Коллективная монография (соавтор и соредатор Н.О. Мчедлов-Петросян): **«Научное наследие Н. А. Измайлова и актуальные проблемы физической химии»**. ХНУ имени В. Н. Каразина, 2007. 675 с.
- А.Е.Васюков, А.Б.Бланк. Химические аспекты экологической безопасности поверхностных водных объектов. – Харьков: «Институт монокристаллов». 2007 – 256 с.



Навчальні посібники

- Алемасова А.С. Енальева Л.Я. Лекции по аналитической химии. Учебное пособие (для бакалавров специальности «биология» и «биохимия» дневной и заочной форм обучения). –Донецк: ДонНУ, 2007.
- Шевчук И.А., Симонова Т.Н. Ионоселективные электроды в анализе природных и промышленных объектов. – Донецк: «Норд-компьютер», 2007.
- Дяченко В.В., Блажеєвський М.Є., Новіков О.І., Баталов А.І., Сахаров Г.В., Петрухін С.Ю. Військові технічні засоби хімічного аналізу. Кн..1: Навчальний посібник. Вид.2-е, доп. та переробл. – Харків: ХІТВ, 2007. – 246 с.
- Дяченко В.В., Блажеєвський М.Є., Новіков О.І., Баталов А.І., Сахаров Г.В., Петрухін С.Ю. Військові технічні засоби хімічного аналізу. Кн..2: Навчальний посібник. Вид.2-е, доп. та переробл. – Харків: ХІТВ, 2007. – 272 с.
- Дяченко В.В., Блажеєвський М.Є., Новіков О.І., Баталов А.І., Петрухін С.Ю., Ільяшенко Т.О. Бойові токсичні речовини: Навчальний посібник. Вид. 2-е. доп. та переробл. – Харків: ХІТВ, 2007. – 512 с.



Методичні розробки

- *Ковальчук Т.В. Практичний курс «Капілярна газова хроматографія»*
- *Халаф В.А. МЕТОДИ ПРОБОПІДГОТОВКИ У ВИСОКОЕФЕКТИВНІЙ РІДИННІЙ ХРОМАТОГРАФІЇ*



Завдання на 2008

- Видавнича діяльність
 - Спробувати зареєструватися у пошуковій системі Scopus
- Стимулювати захисти докторських дисертацій: Мілюкін, Куліченко, Зуй, Костенко, Юрченко.