

Доповідь на річній сесії Наукової Ради НАН України з аналітичної хімії

Гурзуф
Травень 2011

Зайцев В.М.
(голова Ради)

Загальна інформація

35 членів Ради + 7 зак. членів

- 2 чл. Кор. НАНУ
- 26 докторів наук

Науковці, що були введені до складу Ради у 2011 р.

Кущевская	Ніна Федорівна	д.т.н.	ст.н.с.	Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, м. Київ
Левенць	Володимир Вікторович	к.ф-м.н.	С.н.с.	Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут", м. Харків
Пшинко	Галина Миколаївна	Д.х.н.	Зав. відділом	Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН
Герцюк	Модест Николаевич	К.х.н.	Зав. відділом	

Заходи

- * Річна сесія ради 17-23 Травня
- * Научно-практическая конференция 14-16 сентября 2010 г. г. Одесса
- * Наукові читання 10-13 жовтня 2010 р., Київ

Річна сесія наукової Ради НАН України
17 - 23 травня 2010 р. м. Гурзуф (Крим)



Статистика

- * Біля 70 учасників
- * 4 доповіді за матеріалами докторських дисертацій
- * 26 усних доповідей
- * 70 тез доповідей
- * Не було представників Харківського університету

Качество и безопасность. стандарты и тенденции развития современного химического анализа веществ и материалов

ГАС НОВОСТИ ПЕРСОНЫ ПРОГРАММЫ РАЗВЛЕЧЕНИЯ СПОРТ

Качество воды

ПОВТОР

В

f

+

ГАС

ВІДКРИТА СТУДІЯ
20/09/10

Наукові читання з нагоди 100 річниці з дня народження професора Ігоря Володимировича П`ятницького



Видавнича діяльність

У 2010 році вийшло з друку:

1 національний стандарт України:

Зуй О.В. та ін. «Якість води. Визначення масової концентрації бромат-іонів хемілюмінесцентним методом»

1 підручник (МОН)

А.С. Алемасова та ін. «Аналітична хімія»

2 розділи монографій:

1. Ivanov V.V. Та ін. Electronic Excited States in the State-Specific Multi-Coupled Cluster Theory with a Complete-Active-Space Reference.

2. К.М. Музыка та ін., Microfluidic Electrochemiluminescent Detection Devices with Capillary Electrophoresis

27 навчальних посібників, **252** наукові статті, **28** патентів України

МОХА – 4 номери журналу на рік (заг. Об'ємом 260 стор.)

Стаття в ЖАХ (ИТОГИ ТРЕХ ЛЕТ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА “МЕТОДЫ И ОБЪЕКТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА”)



Деякі навчальні посібники

1. Базель Я.Р. та ін. Навчальний посібник з курсу «аналітична хімія» для студентів фармацевтичних спеціальностей. Частина 1. Якісний хімічний аналіз. Ужгород, 2010. – 106 с.
2. Жак О.В. та ін. Загальна хімія: Навчальний посібник, 2010. – 368 с. (ЛНУ)
3. Ломницька Я.Ф. та ін. Хімічні та фізико-хімічні методи аналізу в екологічних дослідженнях: Навчальний посібник, 2009. – 303 с. (ЛНУ)
4. Антонович В.П. та ін. Периодический закон, система и таблица химических элементов Д.И. Менделеева – 2010. – 60 с.
5. Алемасова А.С. та ін. Екологічна аналітична хімія. Навчальний посібник – 2010
6. Чмиленко Ф.О. та ін. Сучасна аналітична хімія: електрохімічні методи 2010 – 280 с.
7. Куліченко С.А. та ін. Організовані середовища поверхнево-активних речовин в аналізі. 2010. – 107 с.
8. Алексєєв С.О. Хімія комплексних сполук, 2010.- 142с.
9. Халаф В.А. та ін. Пробовідбір та пробо підготовка в хроматографії, 2010, 280с.
10. В.В. Скопенко та ін. Современные проблемы координационной химии 2010 р.
11. Л.Л.Товажнянський та ін. Теоретичні основи харчових технологій 2010. – 720 с.

Дисертації, захищені у 2010 році

Прізвище пошукача	Тема дисертації	Організація, де виконана робота
Юрченко О.І.	β -дикетонати металів як аналітичні форми та основа стандартних зразків складу для спектроскопічних методів аналізу	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Іванов В.В.	Лінійні моделі та мультиреференсна теорія зв'язаних кластерів для заданого стану в проблемі багаточастинкових кореляцій у молекулах”	

Кандидатські

Товстенко Ю.В.	„Електрохімічний аналіз антибіотиків тетрациклінового ряду в промисловій продукції”	Український державний хіміко-технологічний університет	д.х.н.проф. Ткач В.І.
Стельмахович О.Б.	Взаємодія компонентів у системах {Y, Gd, Yb}-Zn-Al та в деяких споріднених (діаграми фазових рівноваг, кристалічна структура та магнітні властивості сполук	Львівський національний університет ім. Івана Франка	д.х.н., проф. Каличак Я.М
Бланк Т.А.	Акватрия полупродуктов и сырья для оптических функциональных материалов	Інститут монокристалів НАН України", Харків	Експеріандова Л.П.
Гонта Н. А.	Фенол-індуковані міцелярні фази нПАР ЕКШЕЩТЧ-100 для аналітичного концентрування ряду серцево-судинних лікарських речовин	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	к.х.н., доц. Куліченко С.А.
Рожанчук Т. С.	Композитні силікатні плівки як модифікатори вуглецевих електродів для вольтамперметричного визначення деяких амінів, кисню і молібдену(VI)		к.х.н., доц. Тананайко О.Ю.
Галат М.М.	«Аналогічні алкілприщеплені стаціонарні фази в міцелярній та обернено-фазовій рідинній хроматографії»	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	д.х.н., проф. Логінова Л. П.
Корнеєв С. В.	“Гібридні кремнезем-органічні матеріали з іммобілізованими комплексоутворюючими барвниками трифенілметанового ряду: добування, фізико-хімічні та комплексоутворюючі властивості”		д.х.н., проф. Холін Ю.В.
Товстенко Ю. В.	Електрохімічний аналіз антибіотиків тетрациклінового ряду в промисловій продукції	Український державний хіміко-технологічний університет	д.х.н. проф. Ткач В.І.
Кулалаєва Н. В.	Розробка модифікованих коалесцентів нафтопродуктів для захисту водойм від забруднення	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	к.х.н. Чеботарьов О. М.
Єфімова І. С.	4-сульфо-2(4`-сульфонафталін-1`-азо) нафтол-1 - редокс-реагент для фотометричного визначення ряду іонів металів у вищих ступенях окиснення		
	“Форми знаходження та закономірності міграції і розподілу молібдену між абіотичними компонентами водних об’єктів	Інститут гідробіології НАНУ	д.х.н., проф. Линник П.М.

Основні результати

ЗАХІДНЕ ВІДДІЛЕННЯ

ВНУ, 4

УжНУ, 18

ЛНУ, 31

КИЇВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ

КНУ, 30

ІКХ ХВ, 5

ІГБ, 13

НУХТ, 6

ПІВДЕННЕ ВІДДІЛЕННЯ

ОдНУ, 5

ФХІ, 23

СХІДНЕ ВІДДІЛЕННЯ

ХНУ

- Х.М. 24
- Мат. 9

ІМК, 15

ХФЗ, 1

ХНАУ, 9

ХНУРЕ,
12

ЦЕНТРАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

ДонНУ,
9

УДХТУ,
17

ДнНУ,
33

УІПА, 12

УІПА- Українська інженерно-педагогічна академія

Міжнародні зв'язки

Установа	Вид діяльності	Керівник	Фінансування
<i>ВНУ</i>	Українсько-словацький проект	Кормош Ж.О.	Білатеральний У-С
<i>УжНУ</i>	Стажування у Словаччині	студент Паук В.	Вішеградський фонд
<i>ЛНУ (11)</i>	Стажування у Германії	<i>аспірант</i> Антонишин І.С.	Chemische Physik
		доц. Орицин С.В.	Festkörperforschung
	Стажування Польща	наук. співр. Тиванчук Ю.Б.	Ягеллонський у-т
<i>КНУ</i>	Спільна аспірантура (У-Ф)	доц. О.Ю. Тананайко	CNRS
	Стажування Франція	М.н.с. Т.С. Рожанчук	
		Доц. С.А. Алексєєв	
	Міжнародний проект (У-Ф-І)	Проф. В.М. Зайцев	FP7-PEOPLE-2009
<i>ІКХХВ</i>	Міжнародний проект	Акад. Гончарук В.В.	STCU (USA)
<i>ІМК</i>	Міжнародний проект		STCU (USA)
<i>ДнНУ</i>	Стажування Італія	аспірант: Харіна А.	

Статті

Установа	Журнал	І.Ф.
ВНУ	<i>Materials Science and Engineering</i>	1,84
	Electroanalysis	2,63
УжНУ	Adsorption	1,58
	Materials Science and Engineering	1,84
	Talanta	3,21
	Talanta	3,21
	Chem. Listy.	0,72
	Anal. Chim. Acta.	3,76
	Anal. Methods (RSC)	0,63
	Anal. Methods	0,63
ХНУ	J. Chromatogr. A	4,1
	J. Mol. Liq	1,28

Деякі досягнення

1. Міжнародний проект в рамках FP7 по аналітичній хімії
2. Налагодження контактів з ОЗХЗ, семінар у Києві
3. Введення двох фахівців з України у Редакційну раду ЖАХ
4. Введення представника Ради в склад Наукової ради з АХ Росії

Деякі проблеми

1. Англomовна версія сайту Ради
2. Хто є хто в Україні
3. Хто був хто в Україні
4. Загальна конференція з АХ, Хім. та Біохім. Аналізу ?
5. Кваліфікаційні ради (Дніпропетровськ, Київ)
6. Джерела фінансування паперового видання МОХА
7. ...
8. ...

Подальші дії

1

Західне	проф., д.х.н., Я.Р. Базель	Ужгородський національний університет
Київське	проф., д.х.н., В.Н. Зайцев	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Південне	проф., д.х.н., В.П. Антонович	Фізико-хімічний інститут ім.О.В.Богатського НАН України, м. Одеса
Центральне	проф., д.х.н., Ф.О. Чміленко	Дніпропетровський національний університет, м. Дніпропетровськ
Східне	?	?

- 2 Проведення конференцій у 2011 (чорноморського регіону) та 2012 (Кінетичні методи в аналітичній хімії)
- 3 Проведення сесії Ради
- 4 MOXA - SCOPUS
- 5 Рада - ВАК