

Програма роботи Сесії Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія», 14-17 травня 2007 року		
14 травня 2007 року		
10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Відкриття	Актова зала
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Кофе-брейк	
12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	Знайомство з університетом (Університетський музей)	
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обідня перерва	Кафе «Бункер»
14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Оглядові доповіді	НФ
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кофе-брейк	
15 ⁴⁵ -17 ¹⁵	Оглядові доповіді	НФ
17 ¹⁵ -18 ⁰⁰	Стендова сесія	
18 ⁰⁰	Вітальна вечеря	Кафе «Бункер»
15 травня 2007 року		
9 ⁰⁰ -10 ²⁰	Апробація матеріалів докторських дисертаційних робіт	НФ
10 ²⁰ -10 ³⁵	Кофе-брейк	
10 ³⁵ -12 ¹⁵	Апробація матеріалів кандидатських дисертацій	НФ
12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Обідня перерва, екскурсія	Кафе «Бункер»
14 ⁰⁰ -15 ⁴⁰	Апробація матеріалів кандидатських дисертацій	НФ
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	Кофе-брейк	
16 ⁰⁰ -18 ¹⁵	Апробація матеріалів кандидатських дисертацій	НФ
18 ¹⁵ -19 ⁰⁰	Стендова сесія	
16 травня 2007 року		
9 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Викладання аналітичної хімії та Болонський процес	НФ
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Кофе-брейк	
10 ³⁰ -12 ⁰⁰	Метрологія, сертифікація і стандартизація	НФ
12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обідня перерва, екскурсія	Кафе «Бункер»
14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Наукові доповіді	НФ
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кофе-брейк	
15 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	Наукові доповіді; огляд стендових доповідей (повідомлення окремих авторів)	НФ
18 ⁰⁰	Святковий банкет	Кафе «Бункер»
17 травня 2007 року		
9 ⁰⁰ -10 ³⁰	Повідомлення про роботу наукових колективів	НФ
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Кофе-брейк	
10 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Обговорення рішення сесії та прийняття проекту рішення	НФ
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обідня перерва	Кафе «Бункер»
14 ⁰⁰	Екскурсійна програма	

Огляд доповіді (тривалість виступу 20 хв)**14 травня, 14⁰⁰-15³⁰**

1)	Бланк Аврам Борисович	Вещественный анализ функциональных материалов
2)	Холин Юрий Валентинович	Гибридные материалы на основе кремнезема и комплексообразующих красителей трифенилметанового ряда: получение, сорбционные свойства, использование в визуальном тестовом анализе металлов
3)	Вершинин Вячеслав Исаакович	Методологические проблемы аналитической химии и история ее развития
4)	Логинава Лидия Павловна	Теория и практика мицеллярной жидкостной хроматографии

14 травня, 15⁴⁵-17¹⁵

5)	Островская Вера Михайловна	Тест-методы на основе индикаторных бумаг с ковалентно закрепленными хромогенными реагентами. Приемы оценки их метрологических характеристик
6)	Панталер Револьд Петрович	Экспресс-тесты для полуколичественного определения примесей некоторых тяжелых металлов в природных водах
7)	Рожицький Микола Миколайович	Електрохемілюмінесцентні аналітичні мікро- та нанопристрої
8)	Трохимчук Анатолій Костянтинівич	Використання особливостей процесів комплексоутворення на поверхні хімічно модифікованих силікагелів в аналітичній хімії (За матеріалами, представленими на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки -2007 р)

Апробація матеріалів докторських дисертаційних робіт (тривалість виступу 30 хв)**15 травня, 09⁰⁰-10²⁰**

1)	Куліченко Сергій Анатолійович	Процеси асоціації і міжфазового трансферу реагентів в організованих аналітичних системах на основі поверхнево-активних речовин
2)	Юрченко Олег Іванович	β-Дикетонаты металлов как аналитические формы и основа для создания полифункциональных стандартных образцов состава

Апробація матеріалів кандидатських дисертаційних робіт (тривалість виступу 15 хв)**15 травня, 10³⁵-12¹⁵**

1)	Гребенюк Микола Миколайович	Використання атомно-абсорбційної спектрометрії в аналізі неорганічних функціональних матеріалів
2)	Гуменний Микола Іванович	Реакції окиснення фероїну та дифеніламіносольфонату пероксимоносольфатною кислотою та їх використання в аналізі
3)	Демид Анна Євгенівна	Аналітичне використання властивостей продуктів взаємодії диетилдитіокарбонату натрію та катіонів важких металів на фоні галогенідів
4)	Дрималик Оксана Володимирівна	Вольтамперометрія як метод контролю вмісту платини в стічних водах
5)	Жолудов Юрій Тимофійович	ЕХЛ сенсор з електродами, що модифіковані по технології Ленгмюра-Блоджетт, для детектування біологічно важливих сполук у водних середовищах

15 травня, 14⁰⁰-15⁴⁰		
6)	Качан Ігор Анатолійович	Твердофазні аналітичні реагенти на основі іммобілізованих на кремнеземах гетерополікіслот та їх іонних асоціатів
7)	Кобилінська Наталя Григорівна	Кондуктометричне дослідження основних та кислотних центрів на функціоналізованих матеріалах
8)	Коноплицька Олена Петрівна	Властивості та хіміко-аналітичне використання кремнеземів з S,N-вмісними органічними лігандами
9)	Коновалова Ольга Юрьевна	Индикаторные пленки с желатин-иммобилизованными реагентами для обнаружения и определения лекарственных веществ
10)	Маторіна Катерина Вячеславівна	Сольові ефекти у багатокомпонентних системах на основі органічного реагенту, металу та полівінілпіролідону
15 травня, 16⁰⁰-18¹⁵		
11)	Пантелеймонов Антон Витальевич	Вычислительные аспекты определения метрологических характеристик методик визуального тестового анализа
12)	Старова Тетяна Валеріївна	Концентрування та визначення арсену(V) і фосфору(V) з використанням іонних асоціатів гетерополіаніонів та органічних барвників
13)	Терещенко Оксана Васильевна	Состояние сульфоталеиновых красителей в растворах полиэлектролитов
14)	Щербаков Илиас Бен-Хамудович	Многоэлементный рентгенофлуоресцентный анализ водных растворов с предварительным концентрированием
15)	Бонішко Оксана Станіславівна	Спектрофотометрія сполук Осмію (IV) з деякими трифенілметановими та азобарвниками
16)	Едаменко Дарья Викторовна	Растворы поверхностно-активных веществ как элюенты для тонкослойной хроматографии и извлекающие реагенты
17)	Яковлева Елена Юрьевна	Разделение и определение консервантов методом мицеллярной жидкостной хроматографии и свойства модифицированных хроматографических фаз

Викладання аналітичної хімії та Болонський процес (тривалість виступу 15 хв)

16 травня 09⁰⁰-10¹⁵		
1)	Костенко Єлизавета Євгеніївна	Проблеми викладання аналітичної хімії в Національному університеті харчових технологій
2)	Маслий Ольга Григорьевна	Химический анализ в курсе «Химия и методы исследования сырья и материалов» для студентов-товароведов
3)	Мирна Тетяна Юріївна	Застосування модульно-рейтингового контролю при вивченні фундаментальних дисциплін курсантами факультету радіаційного, хімічного, біологічного захисту та екології
4)	Шенаєва Тетяна Олексіївна	Особливості викладання предмету «Інструментальні методи аналізу» згідно умов Болонського процесу

Метрологія, сертифікація і стандартизація (тривалість виступу 15 хв)

16 травня, 10³⁰-12⁰⁰

1)	Більчук Валентина Сидорівна	Уніфікування методики ідентифікації гербіцидів методом високоефективної рідинної хроматографії
2)	Васюков Александр Евгеньевич	О значении обратной связи между законодательной метрологией и аналитической химией для решения задач экоаналитики
3)	Дрозд Анатолий Васильевич	Образцовые меры единицы количества вещества. классификация с учетом изменений изотопного состава
4)	Захарія Олександр Миколайович	Про вимоги міжнародного стандарту ISO 17025 до персоналу випробувальних і калібрувальних лабораторій та деякі проблеми рівня їх професійної підготовки та тестування
5)	Куліков Артем Юрійович	Проблеми вибору взаємозамінних колонок в кількісному аналізі методом обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії

Наукові доповіді (тривалість виступу 10 хв)

16 травня, 14⁰⁰-15³⁰

1)	Антонович Валерий Павлович	Идентификация неорганических соединений лантанидов по нефелоксетическим сдвигам в их спектрах диффузного отражения
2)	Бельтюкова Светлана Вадимовна	Тест-определение пипемидиевой кислоты в питательных средах
3)	Бланк Тамара Аврамівна	Аналітичне використання сольватохроміїхлоранілової кислоти в водно-спиртових розчинах
4)	Бохан Юлія Володимирівна	Мицелярно-екстракційне концентрування при тшх-скринінгу трамадолу та клофеліну
5)	Воропаєв В'ячеслав Олександрович	Вилучення благородних металів із об'єктів, що містять тугоплавкі компоненти, методом пробірної плавки
6)	Доленко Светлана Александровна	Применение пенополиуретанов, пропитанных органическими растворителями, и основных красителей для определения перхлората
7)	Кисиль Елена Петровна	Вольтамперометрический контроль содержания свинца в функциональных материалах и объектах окружающей среды

16 травня, 15⁴⁵-17³⁰

8)	Кормош Жолт Олександрович	Нові аналітичні форми для визначення диклофенаку у фармпрепаратах
9)	Карманов Валерій Іванович	Методи визначення вмісту й форми елементів у зварювальних аерозолях
10)	Левенець Владимир Васильевич	Исследование профиля распределения примеси ядерно-физическими методами
11)	Мага Іван Михайлович	Використання реакції діазосполучення для визначення гідрофільних органічних сполук у вигляді дериватів хроматографічними методами
12)	Милюкин Михаил Васильевич	Экстракционное концентрирование, идентификация и определение микропримесей ограниченно-летучих органических соединений в водных системах методом хромато-масс-спектрометрии

14-17 травня 2007 року, Харків

13)	Музика Екатерина Николаевна	Исследование процессов разделения пробы с аминокислотами в микрожидкостной электрохемиллюминесцентной системе
14)	Рокун Антоніна Миколаївна	Оптимізація пробопідготовки при атомно-абсорбційному визначенні фероцену в бензинах
15)	Свинаренко Татьяна Евгеньевна	Синтез, физико-химическое исследование металлзамещенных гетерополикомплексов фосфора и применение их в анализе
16)	Сніжко Дмитро Вікторович	Сенсори на основі електрохемілюмінесценції тонких слоїв хелату рутенія/стеаринової кислоти
17)	Чеботарьов Олександр Миколайович	Кореляційний аналіз і сорбційна активність іонів металів до поверхні гідратованих оксидів
18)		
19)	Чмиленко Федор Александрович	Общие закономерности воздействия физического излучения в пробоподготовке водных растворов

Огляд стендових доповідей (повідомлення окремих авторів, тривалість виступу 5 хв)

16 травня 17³⁰-18⁰⁰

ПОСТЕРНА СЕСІЯ

14-15 травня

1)	Александрова Дарья Игоревна	Определение цитратов бутамина и аргинина с использованием комплексного соединения Eu(III)
2)	Бакланов Александр Николаевич	Ультразвук в анализе и технологии получения бета-каротина кристаллического из маточных рассолов
3)	Білаш Олена Михайлівна	Електрохемілюмінесцентні сенсори з модифікованих Ленгмюр-Блоджеттівськими шарами електродів для мікрофлюїдного аналізу водних розчинів
4)	Белик Валентина Михайловна	Спектрофотометрическое определение йода и йодид-ионов в растворе при совместном присутствии
5)	Блажеевский Николай Евстахиевич	Разработка чувствительного автономного детектора агентов химического и биологического оружия
6)	Бойченко Александр Павлович	Протолитические свойства аминокислот, 4-амино-(1-гидроксипропилиден)дифосфоновой кислоты и их аналитических форм в мицеллярных растворах поверхностно-активных веществ
7)	Болотов Валерий Васильевич	Способ качественного определения веществ, содержащих в своей структуре сланоэфирную группу
8)	Бочаров Валентин Алексеевич	Выделение медицинских изотопов меди-67 и астата-211
9)	Вершинин Вячеслав Исаакович	Новые подходы к спектрофотометрическому анализу многокомпонентных смесей
10)	Галайченко Елена Николаевна	Перспективы применения электрохемиллюминесценции для диагностики туберкулеза
11)	Желтвай Ольга	Комплекс меди с макроциклическим тетрамином как реагент для экстракционно-фотометрического определения ибупрофена

Сесія Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія»

	Ивановна	
12)	Жук Л.П.	Хімічна експертиза якості вершкового масла
13)	Иващенко Анна Леонидовна	Первое сообщение о возможности одновременного изократического разделения водо- и жирорастворимых витаминов методом ВЭЖХ
14)	Коробова Ірина Вікторівна	Спектрофотометричне дослідження взаємодії поліакриламід з катіонними барвниками
15)	Костенко Єлізавета Євгеніївна	Твердофазне спектрофотометричне визначення Pb (II) з використанням ксиленолового оранжевого
16)	Кутолей Надежда Валентиновна	Спектроскопические методики определения некоторых пестицидов
17)	Маторіна Катерина Вячеславівна	Адукти полівінілпіролідону з катіонними барвниками у водно – органічному середовищі
18)	Мельник Віктор Васильович	Протонування етилен-біс-тіогліколят-іона в розчинах NaCl
19)	Мешкова Светлана Борисовна	Снижение пределов обнаружения Tb(III) в комплексах с пиразол-5-карбоновыми кислотами путем понижения безызлучательного переноса энергии
20)	Мешкова Светлана Борисовна	Определение Dy(III) в присутствии Tb(III) с использованием разрешенной во времени люминесценции
21)	Ольхова Зинаида Григорьевна	Влияние водорастворимых полимеров на взаимодействие скандия с органическими реагентами
22)	Савченко Александр Викторович	Систематические погрешности экстракционного извлечения d-элементов с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом
23)	Саевич Оксана Владимировна	Ускорение пробоподготовки медико-биологических объектов
24)	Товстенко Юлія Вікторівна	Іонометричне визначення вмісту антибіотиків в молочних продуктах
25)	Федоров Александр Игоревич	Особенности применения ультразвука в анализе
26)	Федорченко Юлія Михайловна	Исследование состава продуктов коррозии никелевых жаропрочных сплавов
27)	Федотов Олексій Миколайович	Экстракционное извлечение и определение разнозарядных ацидокомплексов скандия(iii) и церия(iv) в двухфазных водных системах
28)	Химченко Сергей Владимирович	Определение перхлоратов в поверхностной воде после сорбции их ионных ассоциатов с тионином
29)	Хлинцева Светлана Викторовна	Определение полифосфатов в смеси методом ионообменной хроматографии
30)	Худякова Светлана Николаевна	Иммобилизация димеркаптопириона на твердофазных носителях для концентрирования и определения осмия
31)	Худякова Светлана Николаевна	Квантово-химическое описание метилтиопирондимеркаптидов осмия (VI)
32)	Шейна Татьяна Владимировна	Аналіз порошоків оксиду алюмінію α -и γ -модифікацій методом полум'яної спектроскопії
33)	Шкумат Ася Анатольевна	Сопоставление результатов атомно-абсорбционного и атомно-эмиссионного с индуктивно связанной плазмой определения

14-17 травня 2007 року, Харків

		кадмия, свинца и хрома в нефтепродуктах
34)	Шуличенко Елена Николаевна	Получение желатиновых пленок с 2,4-пиридилазорезорцином и их использование в качестве реакционных средств
35)	Щур Евгений Юрьевич	Внутилабораторное обеспечение качества спектрофотометрических измерений
36)	Ярошенко Марина Вадимовна	Возможность определения палладия (II) в присутствии платины (IV), родия (III) и рения (VII)