

Програма роботи річної сесії наукової Ради з проблеми «Аналітична хімія» при Відділенні хімії НАН України

16- 20 травня 2011, с. Гурзуф, АР Крим

16 травня 2011, понеділок		
14:00	Екскурсія	
18 : 00	Реєстрація учасників сесії	
20:00	Фуршет	
17 травня 2011, вівторок		
9:30	Відкриття сесії Ради. Вступне слово Зайцев В.М.	Доповіді за матеріалами кандидатських дисертацій
9:50	Краснянчин Я.Н. Искусственные нейронные сети в решении задач качественного химического анализа	
10:10	Куманьова М.О. Визначення гуанідинових сполук електрохімічними методами	
10:20	Сиротчук О.А. Практичні аспекти валідації методик аналізу лікарських засобів з використанням методу вискоєфективної рідинної хроматографії	
10:40	Боровська І.М. Застосування кінетичних методів аналізу для визначення домішок купруму (II) в субстанціях кислота аскорбінова та ацетилцистеїн	
11:00	Руднєв В.А. Новий підхід до підвищення інформатизації діелькометричних даних при класифікації нафтопродуктів бензинового ряду	
11:20	Петрушина Г.А. 18-молибдодифосфат – новий аналітичний реагент для определения восстановителей и окислителей	
11:40-12:00	Coffee-break	
12:00	Павлова О.В. Титриметрическое определение оксоферрата(VI) щелочными растворами хрома(III)	
12:20	Брылева Е.Ю. Применение модифицированного гидролизного лигнина, импрегнированного 25,27-бис(1-октилокси)каликс[4]арен-краун-6, ДЛЯ селективного извлечения ионов цезия из водных растворов	
12:40	Михалина Г.М. Спектрофотометрія флавоноїдів морину, кверцетину та лютеоліну з деякими платиноїдами	
13:00	Костенко Л.С. Синтез, характеристика та сорбційні властивості кремнеземів, функціоналізованих аміноалкілфосфоновими кислотами	

13: 15	Бойко М.Я. Реакції сульфаніламідів з азобарвниками та їх використання в аналізі	
13:30-14:30	Обід	
14:30	Харчук Р.В. Вольтамперометрія Ir(IV) та Ru(IV) у присутності оксимів, азо- та трифенілметанових барвників	
14:50	Ярошенко М.В. Трійодид и йодид калия как реагенты в электротитриметрии металлов, образующих малорастворимые йодиды	
15:10	Ридчук П.В. Вольтамперометрія родію(III) в присутності платиноїдів	
15:30	Анацька Я.Ю. Пероксикислоти як реагенти при полярографічному визначенні третинних амінів. теоретичне обґрунтування	
15:45	Гребенюк Н.Н. Квантово-химический подход к моделированию процессов в графитовой печи с участием кластеров палладия	
16:00	Делеган-Кокайко С.В. Аналітичне використання комплексів деяких тривалентних металів з гідроксидами та гідрозонами карбонових кислот	
16:15	Ключник Л.О. Хіміко-аналітичні характеристики асоціатів триоксифлуоронів з полігексаметиленгуанідиній хлоридом	
16:30-17:00	Обговорення	
18 травня 2011, середа		
9:30	Кормош Ж.О. Наукові основи створення нових аналітичних систем для визначення форм деяких неорганічних та органічних речовин за допомогою сенсорів та молекулярних спектральних методів	Доповіді за матеріалами докторських дисертацій
10:00	Сухарев С.М. Комплекси металів з органічними похідними гідразину в моніторингу об'єктів довкілля	
10:30	Милюкин М.В. состояние проблемы определения микропримесей ограниченно-летучих органических соединений в водных системах хроматографическими и хромато-масс-спектрометрическими методами	
10:50	Чмиленко Т.С. Принципы и подходы к определению катионных полиэлектролитов в сложных реальных объектах	
11:10	Зуй О.В. Гетерогенно-хемилюминесцентное определение гетерополиоксометаллатов, сорбированных на целлюлозе	
11:30-12:00	Coffee-break	
12:00	Антонович В.П. Определение разновалентных форм церия в золях нанокристаллического диоксида церия	Оглядові доповіді
12:30	Гризодуб А.І. Стандартизованые процедуры валидации методик контроля качества лекарственных средств	
13:00	Решетняк Е.А. Построение цветовых шкал сравнения. Представление результатов визуального тестирования	
13:30-14:30	Обід	

14:50	Вишник А.Б. Проточно-инжекционное определение восстановителей с использованием молибденовых гетерополикомплексов	Секційні доповіді
15:10	Чеботарьов О.М. Метод кольорометрії в дослідженні кислотно-основних характеристик барвників рослинного походження	
15:30	Дідух І.Р. Дослідження критичних параметрів методики визначення молекулярно-масового розподілу декстранів	
15:50	Сніжко Д.В. Метод надшвидкої вольтамперометрії для наноелектрохімічного аналізу	
16:10	Галайченко Е.Н. Гель-проникающее хроматографическое выделение маркеров туберкулезного процесса	
16:30-17:30	Стенова сесія	
	19 травня 2011, четвер	
10:00	Музика К.М. Наноматеріали в електрохемілюмінесцентному аналізі	Секційні доповіді
10:20	Мага І.М. Хроматографічне визначення гідрофільних органічних сполук у вигляді азодериватів	
10:40	Варинский Б.А. Исследование условий разделения правастатина, аторвастатина, флувастатина, питавастатина, мевастатина, ловастатина, симвастатина в помощью ион-парной ВЭЖХ-УФ	
11:00	Кукоба А.В. Наноелектродні ансамблі у електрохімічному аналізі	
11:20	Зуй М.Ф. Мікроекстракція та її застосування для визначення деяких органічних сполук	
11:40-12:00	Coffee-break	
12:00	Химченко С.В. Раздельное сорбционно-цветометрическое определение железа(III) и кобальта(II) в их смеси на пенополиуретане	Секційні доповіді
12:20	Юрченко О.І. Покращення метрологічних характеристик атомно-абсорбційного та атомно-емісійного з індуктивно-зв'язаною плазмою визначення аналітів в багатокомпонентних зразках використанням поверхнево-активних речовин	
12:40	Zholudov Y.T. Electrochemiluminescent study of doped organic films for analytical applications	
13:00	Зайцев В.М. Обговорення результатів сесії Ради.	