

ПРОГРАМА

Річної сесії Наукової Ради з проблеми «Аналітична хімія»

НАН України

4 червня 2012, понеділок

18.00–20.00	Реєстрація учасників сесії
20.00–22.00	Фуршет

5 червня 2012, вівторок

9.30 -9.45	Відкриття сесії Ради Вступне слово Зайцев В.М.
9.45-10.30	Prof. Jonas Bergquist <i>Uppsala University Department of Chemistry BMC Analytical Chemistry, Sweden</i> Analytical tools for the molecular diagnosis of the human brain
10.30-11.15	Prof. Rabah Boukherroub <i>Institut de Recherche Interdisciplinaire, CNRS, France</i> Affinity-surface assisted laser desorption/ionization based on silicon nanostructures for enrichment and mass spectrometry detection of small compounds
11.15-11.45	Dr. Oksana Tananajko <i>Kiev National Taras Shevchenko University, Ukraine</i> Chemical and biochemical silica sol-gel based sensors
11.45-12.00	Coffee-break
12.00-12.45	Dr. Sabine Szunerits <i>Institut de Recherche Interdisciplinaire, CNRS, France</i> The preciousness of metallic nanoparticles for biosensors
12.45-13.15	Dr. Sergey Alekseev <i>Kiev National Taras Shevchenko University, Ukraine</i> Some aspects of porous silicon surface functionalization and application in laser desorption/ionization mass-spectrometry
13.15-13.30	Dr. Victoriia Khalaf <i>National Taras Shevchenko University of Kyiv, Kyiv, Ukraine</i> Silicas with π-donor aromatic compounds for determination of nitroaromatics

13.30-14.30	Lunch
14.30-14.50	Prof. Nikolay O. Mchedlov-Petrosyan <i>V.N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine</i> The aggregates of host molecules in aqueous solutions as nano- sized micelle-like particles
14.50-15.10	Dr. Snezana Djordjevic <i>Military Medical Academy, National Poisoning Control Centre, Belgrade, Serbia</i> Screening of drugs, drugs of abuse and their metabolites in alternative biological samples by chromatographic techniques in national poisoning control centre in Serbia
15.10-15.30	Dr. Dmitriy Leontev <i>SE "Ukrainian Scientific Center of Pharmacopoeial quality of drugs", Kharkiv, Ukraine</i> Development of the National System of Medicines Reference Substances in Ukraine
15.30-15.50	Dr. Marina Zui <i>Kiev National Taras Shevchenko University, Kiev, Ukraine</i> Optimization of a liquid-phase microextraction for the GC analysis of parabens and phthalate esters in water matrices
15.50-16.00	Coffee-break
Round-table (discussion)	
16.00-16.15	Prof. Vladimir Zaitsev <i>Kiev National Taras Shevchenko University, Kiev, Ukraine</i> Preparation and writing of international projects - it is simple as writing articles
16.15-16.30	Георгиевский В.П. <i>ГП «Украинский научный фармакопейный центр качества лекарственных средств», Харьков</i> Презентация монографии: Аналитическая химия в создании, стандартизации и контроле качества лекарственных средств
16.30-17.00	Ирина Н. Артемьева <i>Директор представительства INTERTECH Corporation (США) в Украине</i> Аналитическое оборудование для исследовательских лабораторий и лабораторий контроля качества от INTERTECH Corporation
17.00-18.00	Стендова сесія

6 червня 2012, середа

Д о п о в і д і за матеріалами докторських дисертацій

9.30-10.00	Василечко В.О. <i>Львівський національний університет ім. Івана Франка</i> Застосування природних закарпатських цеолітів в аналітичній хімії
10.00-10.30	Мага І.М. <i>Ужгородська прикордонна державна контрольнотоксикологічна лабораторія</i> Використання реакції азосполучення для хроматографічного визначення гідрофільних органічних сполук
10.30-11.00	Кормош Ж.О. <i>Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк</i> Сенсори та інші аналітичні системи на основі іонних асоціатів

Д о п о в і д і за матеріалами кандидатських дисертацій

11.00-11.15	Сенін С.А. <i>Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя МЗ України, Київ</i> Хромато-мас-спектрометричний аналіз ліпідного складу клітин слизової оболонки шлунка щурів за умов тривалої гіпоацидності
11.15-11.30	Иваница Л.А. <i>Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара</i> Использование ассоциатов триоксифлуоронов с полиэлектролитами в анализе
11.30-11.45	Дубровина В.А. <i>Донецкий национальный университет</i> Двухфазные водные системы для селективного извлечения и определения разнзарядных комплексов хрома, ванадия и палладия

11.45- 12.00

Coffee-break

12.00-12.20	<p>Бежин Н.А. <i>Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности</i> Сорбция стронция сорбентом импрегнированным дибензо-18-краун-6</p>
12.20-12.40	<p>Щербина М.Г. <i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i> Модифіковані катіонні міцелярні фази цетилпіридиній хлориду для концентрування мікрокомпонентів</p>
12.40-13.00	<p>Рабошвиль Е.В. <i>Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова</i> Новые аналитические формы спектрофотометрического определения ванадия(V) и селена(VI)</p>
13.00-13.15	<p>Пушкарева Я.Н. <i>Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина</i> Искусственные нейронные сети в решении задач классификации, дискриминации и идентификации</p>
13.15-13.30	<p>Боровська І.М. <i>Луганський державний медичний університет</i> Експрес-тести для виявлення та напівкільсного визначення домішок феруму у субстанціях похідних фентіазину</p>
13.30-14.30	Обід
14.30-14.45	<p>Мазуренко Є.О. <i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i> Амперометричні біосенсори на основі електродів, модифікованих біокомпозитними плівками, для визначення глюкози, холіну і d-сорбітолу</p>
14.45-15.00	<p>Макаров А.А <i>Институт экогигиены и токсикологии им. Л.И. Медведя МЗ Украины, Киев</i> Исследования содержания микроэлементов в цельной крови детей с почечной недостаточностью методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой</p>

15.00-15.15	<p>Ивченко Н.В. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина</p> <p>Количественные характеристики процессов в отвержденном желатиновом геле прогнозирование и оптимизация тестових определений</p>
15.15-15.30	<p>Пашинова О.В. ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет»</p> <p>Визначення синтетичних підсолоджувачів електрохімічними методами</p>
15.30-15.45	<p>Левчакова Ю.В. Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара</p> <p>Тиопирондимеркаптиды как аналитические формы для определения металлов</p>
15.45-16.00	<p>Трохименко А.Ю. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ</p> <p>Сорбція мікрокількостей іоду на пінополіуретанах та її аналітичне застосування</p>
16.00- 16.15	Coffee-break
16.15-16.30	<p>Федоров О.И. НТК “Институт монокристаллов”, Харьков</p> <p>Инструментальный элементный анализ органических функциональных материалов</p>
16.30-16.45	<p>Кукоба Е.А. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков</p> <p>Технология формирования ленгмюр-блджеттовских монослоев при электрохемиллюминесцентном определении полиаценов</p>
16.45-17.15	<p>Остапов М.В. Представник НВО Нікомед, офіційного дистриб`ютора хроматографічного та мас-спектрометричного обладнання Thermo Scientific в Україні</p> <p>Обладнання для хроматографії і мас-спектрометрії від лідера наукового приладобудування - компанії Thermo Scientific (новинки 2012 года)</p>

Круглий стіл	
17.15-18.00	Обговорення доповідей за матеріалами докторських та кандидатських дисертацій
7 червня 2012, четвер	
9.30-9.45	Сушко О.А. <i>Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков</i> Нанопотонный метод визначення поліциклічних ароматичних вуглеводнів в воді
9.45-10.00	Лукашова М.С. <i>НТК "Институт монокристаллов"</i> Сравнительный анализ влияния мостиковых групп серы в макроцикле каликс[4]аренов на извлечение ионов Eu(III)
10.00-10.15	Березовская И.В. <i>Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков</i> Использование химических ловушек синглетного кислорода в целях исследования фотодинамических процессов
10.15-10.45	Дорощук В.О. <i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i> Міцеллярна екстракція фазами неіонних поверхнево-активних речовин для концентрування іонів металів
10.45-11.00	Головко Д.А. <i>Украинский государственный химико-технологический университет</i> Мониторинг процесса электрохимического синтеза ферратов в щелочной среде
11.00-11.30	Химченко С.В. <i>НТК "Институт монокристаллов"</i> Применение цифровой цветометрии в экспресс-анализе
11.30-11.45	Сухарев С.М. <i>ДВНЗ «Ужгородський національний університет»</i> Фоновий моніторинг національних природних парків західних Карпат
11.45- 12.00	Coffee-break

12.00-12.20	Пантелеймонов А.В. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина Процедура идентификации объектов в химическом анализе на основе теории нечетких множеств
12.20-12.40	Юрченко О.И. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина Стандартный образец состава серебра для его определения в ювелирных изделиях
12.40-13.00	Воронин Е.Ф. Інститут хімії поверхні ім. А.А. Чуйко Проблемы определения силанольных групп на поверхности дисперсного кремнезёма
13.00-13.30	Холин Ю.В. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина Гибридные органокремнеземные материалы с иммобилизованными аминами: зондирование поверхности и применение в анализе
13.30-14.30	Обід
Круглий стіл	
14.30-15.00	Презентация от официального дистрибьютора Bruker Daltonics, компании Riana Alliance Новітня аналітичне обланнання компанії Bruker для хімічного аналізу
15.00-15.20	Стрелко В.В. Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України, Київ
15.20-15.40	Рожицкий Н.Н. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков Нанопотоника в экологической и биомедицинской аналитике
15.40-16.00	Зайцев В.М. Діяльність Наукової Ради з проблеми «Аналітична хімія» при Відділенні хімії НАН України у 2011 році (Звіт)
16.00-17.00	Зайцев В.М. Обговорення результатів сесії Ради. Заклучне слово

Стенова Секція

1. Определение некоторых 3-замещенных 1,4-бенздиазепинов с использованием сенсibilизированной люминесценции тербия (III)
Анелич А.В., Александрова Д.И., Леоненко И.И., Егорова А.В., Антонович В.П.
2. Координационные соединения как аналитические формы для спектрофотометрического определения лекарственных препаратов
Желтвай О.И., Желтвай И.И., Антонович В.П.
3. Использование вязких сред для усиления люминесценции комплексных соединений лантанидов (III)
Мешкова С.Б., Топилов З.М., Кирияк А.В., Шульгин В.Ф.
4. Вещественный анализ материалов на основе фторидов РЗЭ
Стоянова И.В., Стоянов А.О., Чивирева Н.А., Антонович В.П.
5. Залежність окисно-відновного потенціалу від рН середовища системи пероксомоносульфат/сульфат **Ошибка! Закладка не определена.**
Блажеєвський М.Є., Каретнік О.І. Ошибка! Закладка не определена.
6. Кінетико-спектрофотометричне визначення дилтіазему **Ошибка! Закладка не определена.**
Блажеєвський М.Є., Криськів Л. С. Ошибка! Закладка не определена.
7. Кількісне визначення мепівакаїну методом йодометрії з використанням реакції N-оксидації **Ошибка! Закладка не определена.**
Блажеєвський М.Є., Анацька Я.Ю. Ошибка! Закладка не определена.
8. Кількісне визначення ампіциліну методом вольтамперометрії у вигляді сульфоксиду **Ошибка! Закладка не определена.**
Блажеєвський М.Є., Карпова С.П. Ошибка! Закладка не определена.
9. Использование химических ловушек синглетного кислорода в целях исследования фотодинамических процессов **Ошибка! Закладка не определена.**
Березовская И.В., Рожицкий Н.Н. Ошибка! Закладка не определена.
10. Сорбционно-люминесцентное определение полифенольных антиоксидантов в биологически активных средах **Ошибка! Закладка не определена.**
Бычкова А.А., Бельтюкова С.В. Ошибка! Закладка не определена.
11. Определение фенилпропаноидов методом тонкослойной хроматографии с люминесцентным детектированием **Ошибка! Закладка не определена.**
Бельтюкова С.В., Бычкова А.А., Малинка Е.В.
12. Твердофазна екстракція діоксану з парофазним газохроматографічним аналізом **Ошибка! Закладка не определена.**
Федорчук О.І., Кобилінська Н.Г., Зайцев В.М.
13. Определение глюкозамина в многокомпонентных препаратах методом ТСХ **Ошибка! Закладка не определена.**

Андрющенко Т.Л. , Зинченко А.А. **Ошибка! Закладка не определена.**

14. Применение атомно-абсорбционной и рентгеновской спектрометрии для исследования лечебных глин **Ошибка! Закладка не определена.**

Грицаенко С.В. , Корнус И.В. , Юрченко О.И., Лонгус К.С. , Лонгус Н.И. , Островерх А.И., Жуковина А.В., Горулько И.С. , Рыбалко В.Г., Мельник В.В. **Ошибка! Закладка не определена.**

15. Характеристика селективности с сорбентов в мицеллярной жидкостной хроматографии **Ошибка! Закладка не определена.**

Куликов А.Ю. **Ошибка! Закладка не определена.**

16. Разделение и определение антраценпроизводных в коре крушины, корнях ревеня и щавеля методом мицеллярной жидкостной хроматографии **Ошибка! Закладка не определена.**

Куликов А.Ю., Верушкин А.Г. **Ошибка! Закладка не определена.**

17. Мониторинг органических экотоксикантов в водных системах **Ошибка! Закладка не определена.**

Милюкин М.В. **Ошибка! Закладка не определена.**

18. Вольтамперометрическое определение таллия и европия в сцинтилляционных монокристаллах NaI:(Tl, Eu) **Ошибка! Закладка не определена.**

Филиппович Л.И., Кисиль Е.П., Болотова Ю. С. **Ошибка! Закладка не определена.**

19. Определение примесей в субстанции дротаверина гидрохлорида методами тонкослойной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хроматографии **Ошибка! Закладка не определена.**

Куликов А.Ю., Бойченко А.П., Чернышева О.С. **Ошибка! Закладка не определена.**

20. Изменение химико-аналитических физических и морфологических показателей почвы под действием физических полей **Ошибка! Закладка не определена.**

Чмиленко Ф.А., Смитюк Н.М. **Ошибка! Закладка не определена.**

21. Порівняльний аналіз олії чайного дерева в кремні «тітріол» методом рідинної та газової хроматографії **Ошибка! Закладка не определена.**

Вербова Ю.М., Георгієвський В.П., Назарова О.С. **Ошибка! Закладка не определена.**

22. Определение консерванта Е- в продуктах питания **Ошибка! Закладка не определена.**

Ливенцова Е.О., Бельтюкова С.В. , Теслюк О.И.

23. Люминесцентное определения кофеина методом тонкослойной хроматографии **Ошибка! Закладка не определена.**

Теслюк О.И. , Бельтюкова С.В. , Ливенцова Е.О.

<p>24. Determination of plasma free fatty acids from juvenile obese by a gc-ms after converting free fatty acids into weinreb amides Ошибка! Закладка не определена. <i>Ubhayasekera Sarojini J.K.A., Staaf Johan, Forslund Anders, Bergsten Peter, Bergquist Jonas</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>25. Mapping longitudinal proteomic expression levels in brain tissue for an amyloid alzheimer's disease mouse model using shotgun based mass spectrometry Ошибка! Закладка не определена. <i>Ganna Shevchenko, Kim Kultima, Jonas Bergquist, Kina Höglund, Magnus Wetterhall</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>26. Синтез и адсорбционные свойства карбонатсодержащих оксид/гидроксидных анионообменников на основе Fe(II, III) и Ce(III, IV) как новых адсорбентов для извлечения токсических окси- и галогенид-анионов из природных вод Ошибка! Закладка не определена. <i>Герда В.И., Кобылинская Н.Г., Романовская Н.И., Чубарь Н.И.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>27. Хроматографическое определение тяжелых металлов в водах Ошибка! Закладка не определена. <i>Чмиленко Ф.А., Минаева Н.П., Сидорова Л.П.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>28. Встановлення фальсифікації безалкогольних напоїв хроматографічними методами Ошибка! Закладка не определена. <i>Чмиленко Ф.О., Минаева Н.П., Сидорова Л.П.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>29. Пробоподготовка при многоэлементном анализе биологических и медицинских проб Ошибка! Закладка не определена. <i>Чмиленко Ф.А., Саевич О.В.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>30. Сорбційно-флуориметричне визначення цинку(II) похідними 8-амінохіноліну імобілізованими на поверхню нанопористого кремнезему Ошибка! Закладка не определена. <i>Самойленко М.В., Кобилінська Н.Г., Зайцев В.М.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>31. Спектрофотометричне визначення нітрит- та нітрат-іонів у лужногалоїдних монокристалах на основі CsI Ошибка! Закладка не определена. <i>Івкова Т.І., Беліков К.М.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>32. Особенности сорбции гетерополикислот на целлюлозных сорбентах Ошибка! Закладка не определена. <i>Зайцев В.Н., Зуй О.В., Алексеев С.А.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>
<p>33. Потрійні металополімерні комплекси - еар пластифікованих мембран потенціометричних сенсорів Ошибка! Закладка не определена. <i>Чмиленко Т.С., Маторіна К.В., Чмиленко Ф.О.</i> Ошибка! Закладка не определена.</p>

определена.

34. Мікроекстракційне концентрування домішок паладію(II) фенілдимеркаптотіопіроном **Ошибка! Закладка не определена.**
Чмиленко Ф.О., Худякова С.М. Ошибка! Закладка не определена.
35. Ультразвук и его использование для определения дифосфатов в конденсированной фосфорной кислоте
Гудзенко Л.В
36. УЭЖХ-МС/МС метод количественного определения биспролола в плазме крови человека
Подпружников Ю.В. , Сабко В.Е , Юрченко В.В., Рыбьянова Л.П., Зупанец И.А. , Шаламай А.С.
37. Опыт разработки УЭЖХ-МС/МС методов определения лекарственных средств в биоматрицах с использованием твердофазной экстракции
Сабко В.Е. , Игнатенко Е.С. , Попова Л.А., Рыбьянова Л.П.
38. Спектрофотометрическое определение легирующей добавки вольфрама(6+) или молибдена(6+) в иодиде цезия **Ошибка! Закладка не определена.**
Гайдук О.В. Ошибка! Закладка не определена.
39. Оперативное ультразвуковое разрушение гуматов при анализе воды в полевых условиях **Ошибка! Закладка не определена.**
Экспериандова Л.П. , Федоров А.И. , Щербаков И.Б. Ошибка! Закладка не определена.
40. Потенциометрический пропранолол-селективный сенсор на основе молекулярно-импринтированного полимера **Ошибка! Закладка не определена.**
Гуртовая О.В., Йе Л. , Чмиленко Ф.А . Ошибка! Закладка не определена.
41. Комплексний аналітичний процес експертного дослідження наркотичних речовин **Ошибка! Закладка не определена.**
Бохан Ю.В. , Чмиленко Ф.О., Терещенко О.В. Ошибка! Закладка не определена.
42. Хроматографические методы анализа в синтезе и контроле качества новых отечественных препаратов – производных 1,2,4-триазола **Ошибка! Закладка не определена.**
Георгиевский Г.В. Ошибка! Закладка не определена.
43. Роль “свободных” и “связанных” силанольных групп в адсорбционных и хемосорбционных процессах на поверхности кремнезёма **Ошибка! Закладка не определена.**
Малышева М.Л. , Воронина О.Е. , Воронин Е.Ф. Ошибка! Закладка не определена.
44. При потенціометричному титруванні водних розчинів комплексних фторовмісних кислот **Ошибка! Закладка не определена.**
Чеботарьов О.М., Хома Р.Є. , Снігур Д.В., Деревянко О.В. , Качан

С.В.Ошибка! Закладка не определена.

45. Гексаметилентетрамін – компонент буферної системи $C_6HN_4 - H_2O - HCl$ **Ошибка! Закладка не определена.**

Чеботарьов О.М. , Хома Р.Є. , Снігур Д.В. , Качан С.В.**Ошибка! Закладка не определена.**

46. Кольорометричні функції жовтизни та повного колірнього розрізнення в дослідженні кислотно-основних характеристик барвників рослинного походження**Ошибка! Закладка не определена.**

*Чеботарьов О.М., Снігур Д.В. , Бевзюк К.В.***Ошибка! Закладка не определена.**

47. Комплекс елан-3D для електрохемілюмінесцентного аналізу**Ошибка! Закладка не определена.**

*Жолудов Ю.Т., Сніжко Д.В. , Кукоба А.В. , Рожицький М.М.***Ошибка! Закладка не определена.**

48. Наноелектрохімічні дослідження системи 9,-діфенілантрацен – ацетонітрил**Ошибка! Закладка не определена.**

*Сніжко Д.В., Рожицький М.М.***Ошибка! Закладка не определена.**

49. Silica supports for analysis of some coumarin derivatives by laser desorption/ionization mass spectrometry**Ошибка! Закладка не определена.**

Shevchuk A.O., Kuzema P.O.

50. Химическая стратегия создания функциональных гибридных золь-гель материалов**Ошибка! Закладка не определена.**

*Тельбиз Г.М. , Леоненко Е.В. , Манорик П.А.***Ошибка! Закладка не определена.**

51. Мас-спектрометричні дослідження трис-комплексів лантанодідів з диметилбензоїламідофосфатом**Ошибка! Закладка не определена.**

Севериновська О.В., Карамаш М.Л. , Каряка Н.С.

52. Ідентифікація та кількісне визначення кетотифену за допомогою методу високоефективної рідинної хроматографії**Ошибка! Закладка не определена.**

*Болотов В. В., Мирошниченко Ю.О., Клименко Л.Ю.***Ошибка! Закладка не определена.**

ЕКСКУРСІЙНА ПРОГРАМА/EXCURSIONS

4 червня 2012, понеділок/June 4, 2012, Monday

10.00-17.00 Форос + г. Кішка + Дегустація вин в Італійському дворі

9.30-19.30 Palaces of Southern Coast of Crimea + Tasting of Massandra wine (in English)

6 червня 2012, середа/June 6, 2012, Wednesday

10.00-14.00 Artek+Chehov's Dacha(in English)

14.00-19.00 Масандрівський палац + Дегустація вин «Масандра»

10.00-17.00 Foros + Cat mountain + Tasting wine in Italian garden

7 червня 2012, четвер/June 7, 2012, Thursday

9.30-13.30 Нікітський ботанічний сад + Кактусова оранжерея
Nikitskiy Botanical Garden + Cactus Greenhouse(in English)

8 червня 2012, п'ятниця/June 8, 2012, Friday

9.30-18.00 Долина Привидів + Водоспад Джур-Джур
Палаці ПБК + Дегустація вин «Масандра»
Ghosts Valley + Waterfall Dzhur Dzhur(in English)

МОРСЬКІ ЕКСКУРСІЇ/SEA EXCURSIONS

5 червня 2012, вівторок/June 5, 2012, Tuesday

19.30-21.00 Вечірня Ялта
Night Yalta (in English)

6 червня 2012, середа/June 6, 2012, Wednesday

17.00-18.30 Гурзуф – Ласточкино гнездо
Gurzuf – Swallow's nest

7 червня 2012, четвер/June 7, 2012, Thursday

17.00-18.30 Гурзуф – Артек
Gurzuf – Artek