



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВА РАДА НАН УКРАЇНИ З ПРОБЛЕМИ
«АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ»
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



IX Всеукраїнська конференція з аналітичної хімії та

**Сесія наукової ради НАН України з проблеми
«Аналітична хімія»**

16 - 20 вересня 2013

ПРОГРАМА

**ДОНЕЦЬК
2013**

Регламент доповідей:

пленарна – до 25 хвилин;
секційна – 15 хвилин;

Телефони оргкомітету:

+38067-62-00-740 **Алемасова А.С.**
+38062-302-92-34

Факс:

+38062-302-07-90

e-mail:

alemasovaa@gmail.com – **Алемасова А.С.**
antonovichvp@ukr.net – **Антонович В.П.**

17 вересня 2013 р., 9.00 – 17.30

фізико-технічний факультет, аудиторія 301
(пр. Театральний, 13)

Відкриття конференції

Пленарне засідання

Відкриття конференції: ректор Донецького національного університету **Гринюк Р.Ф.**

Вступне слово: голова Наукової Ради НАН України з проблеми « Аналітична хімія», член-кор. НАН України **Зайцев В.М.**

Привітання учасників конференції:

голова Наукової Ради РАН «Аналитическая химия», Академік РАН **Золотов Ю.О.**;
декан хімічного факультету Донецького національного університету **Шендрік О.М.**

Пленарні виступи

- 1. Алемасова А.С.** Донецкий национальный университет
На службе Донбассу
- 2. Золотов Ю.А.** Российская Академия наук (Россия)
Основные тенденции развития аналитической химии
- 3. Зайцев В.Н.** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Наноматериалы в аналитической химии
- 4. Георгиевский В.П.** ДП «Украинский научный фармакопейный центр качества лекарственных средств»
Аналитическое обеспечение создания и контроля качества лекарственных средств
- 5. Кусельман И.** Национальная физическая лаборатория Израиля (Израиль)
Результаты испытаний вне пределов допустимых значений и человеческие ошибки в аналитической химии

11.00-11.20 Перерва на каву

- 6. Вершинин В.И., Исаченко Н.А., Антонова Т.В., Цюпко Т.Г., Власова И.В., Федорова М.А.** Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Россия)

Интервальные оценки суммарного содержания однотипных аналитов в пересчёте на стандартное вещество

- 7. Запорожець О.А.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Люмінесцентні зонди і маркери для біохімічних і клінічних досліджень
- 8. Пантелеймонов А.В., Холин Ю.В.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Идентификация аналитов с использованием методов теории нечетких множеств
- 9. Трофимчук А.К.** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Новые аналитические формы реагентов на основе кремнезёмов, импрегнированных полигексаметиленгуанидийхлоридом, и их использование в сорбционно-фотометрических методах анализа

13.30 – 14.30 Обід

- 10. Антонович В.П.** Физико-химический институт им. А.В. Богатского НАН Украины
О защитах диссертаций по специальности 02.00.02 в Украине
- 11. Куликов А.Ю.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина; Научно-экспертный фармакопейный центр качества лекарственных средств
Одновременное количественное определение гидрофобных и гидрофильных веществ методом мицеллярной жидкостной хроматографии
- 12. Дрозд А.В.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Многокомпонентный анализ при использовании спектрофотометрии в сочетании с другими методами анализа по спектрам псевдопервого и 2-го порядка
- 13. Кормош Ж.О.** Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
Нові матеріали для потенціометричних сенсорів: синтез, властивості та аналітичне застосування
- 14. Чмиленко Т.С.** Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара
Пути повышения метрологических характеристик определения полиэлектролитов
- 15. Куліченко С.А.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Концентрування лікарських речовин фазами на основі поверхнево-активних речовин
- 16. Тананайко О.Ю.** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Чувствительные элементы оптических и амперометрических сенсоров на основе гибридных органо-минеральных покрытий
- 17. Решетняк Е.А.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Визуальный тестовый анализ. Метрологическое обеспечение.

Презентация LGC Standards Sp.z o.o.

18 вересня 9.00 – 13.00

хімічний факультет, аудиторія 313

(вул. Щорса, 17а)

Секція №1

«Загальнонаукові проблеми та освіта. Сенсори та тест-методи, моніторинг. Електрохімічні методи аналізу»

- 1.Вершинин В.И.** Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (Россия)
Подготовка квалифицированных химиков-аналитиков в рамках магистратуры российских университетов
- 2.Шевченко В.Н., Решетняк Е.А.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Построение цветowych шкал, проверка аддитивности и селективности аналитического сигнала тест-систем на сумму металлов
- 3.Хома Р.Е.** Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова; Физико-химический институт защиты окружающей среды и человека
Буферные растворы на основе аминометансульфокислоты и ее N-производных
- 4.Нужная Т.В.** Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского
О подготовке кадров, обеспечивающих контроль качества продуктов питания
- 5.Стецик В.В.** Донецкий национальный университет
Степень электролитической диссоциации и границы аддитивности электропроводности при бесконечном разбавлении электролитов
- 6.Варченко В.В., Беликов К.Н.** НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины
Электрохимическое поведение винпоцетина на угольно-пастовых электродах, модифицированных метаванадатом аммония и п-третбутилкаликс[6]ареном
- 7.Іванова О.М., Зайцев В.М.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Кремнезем, модифікований π-донорними групами для сорбційного концентрування моно- та полінітрофенолів

11.00-11.20 Перерва на каву (5й поверх)

- 8. Пантелеймонов А.В., Ткаченко О.С., Холин Ю.В.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Новые электрохимические сенсоры на основе органо-кремнеземных гибридных материалов
- 9. Кобылинская Н., Тананайко О., Диас-Гарсия М., Зайцев В.** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Аналитические формы на основе магнитных наночастиц для контроля содержания антибиотиков тетрациклинового ряда в молоке
- 10.Кублановский В.С., Берсирова О.Л.** Институт общей и неорганической химии имени В.И. Вернадского НАН Украины

11. Гуртова О.В., Чмиленко Ф.О. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Аналитичні властивості оптичних та електрохімічних сенсорів на основі полімерних дисперсій

12. Худякова С.М., Чмиленко Ф.О. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Чутливий елемент оптичного сенсору на основі 3-метил-2,6-димеркапто-1,4-тіопірону для визначення благородних металів

13. Панов Д.А., Османова А.А. Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского
Изучение взаимодействия селена(IV) с L-цистеином потенциометрическим методом

14. Татарин Н.А., Кормош Ж.О., Парасюк О.В., Піскач Л.В. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
Дослідження фазових рівноваг та електрохімічних властивостей проміжних фаз у системі $Cu_2S-CrS-TiS_2$

13.30 – 14.30 Обід

18 вересня 9.00 – 14.00
хімічний факультет, аудиторія 610
(Вул. Щорса, 17а)

Секція №2

«Спектроскопічні, спектральні, хроматографічні, мас-спектральні та гібридні методи аналізу»

1. Захарія А.Н., Журавлев А.С., Чеботарев А.Н., Арабаджи М.В. Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Об опыте использования атомизатора "графитовая втулка-фильтр" в аналитической практике атомно-абсорбционной спектрофотометрии

2. Луговий К.С., Алемасова А.С., Бугай О.М. Донецький національний університет; Інститут прикладної фізики НАН України, м. Суми
Уточнена кінетична модель атомізації з твердих проб в атомно-абсорбційному аналізі з атомізатором піч-полум'я

3. Паустовська А.С., Запорожець О.А., Зінько Л.С., Сушко В.С., Яценко Т.П. Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Люмінесцентне визначення біоактивних аніонів за допомогою індикаторної системи цирконій-морин

4. Ільяшенко В.Ю., Рогульський Ю.В., Кулик А.Н. Інститут прикладної фізики НАН України
Применение феноменологической модели атомизации в ЭТААС

5. Алемасова Н.В., Бабенко Н.В., Алемасова А.С. Донецкий национальный университет

Электротермическое атомно-абсорбционное определение золота с микроэкстракционным концентрированием

6. Федин А.В. МНПК "Веста"

Органические реагенты в современной аналитической химии. 1. Квантово-химическое моделирование системы борная кислота – арсеназо I – арсеназо III в водных щелочных средах

7. Семенюк І.В., Волошинець В.А., Гургула Л.І. Національний університет "Львівська політехніка"

Хроматографічний аналіз естерів ненасичених кислот і його використання в полімеризації

8. Френцель В., Вишникін А.Б. Институт инженерии окружающей среды, Технический университет (г. Берлин, Германия); Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара

Определение тяжелых металлов в водопроводной воде методом ионной хроматографии

11.00-11.20 Перерва на каву (5й поверх)

9. Денисенко Т.А., Цыганок Л.П., Вишникін А.Б, Петрушина Г.А. Днепропетровский национальный университет им. О. Гончара; Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта

Спектрофотометрическое определение кверцетина с помощью 18-молибдофосфата

10. Мострянська Н.М., Котов А.Г. Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»

Застосування методу високоефективної тонкошарової хроматографії для кількісного визначення флавоноїдів у квітках цмину піщого

11. Курочкін В.Д., Романенко О.М. Інститут проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України

Аналіз шахтних вод Донецького регіону на мас-спектрометрі з жевріючим розрядом

12. Скринник М.М. Публичное акционерное общество "Фармак"

Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в биоте методом хромато-масс-спектрометрии

13. Гайдук О.В. НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины

Бромтимоловый синий – реагент для спектрофотометрического определения гидроксид-ионов

14. Іваниця Л.О., Чмиленко Т.С., Чмиленко Ф.О. Дніпропетровський національний університет імені Олеса Гончара

Системи триоксифлуорони-поліелектроліт як аналітичні реагенти

15. Леонова Н.А., Дрозд А.В. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Спектрофотометрическое определение концентраций Ni^{2+} , Co^{3+} , Fe^{2+} , Cu^{2+} с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом в водно-мицеллярной среде при двух интенсивных параметрах

16. Романов С.Н., Маурина Т.В. Представительство Intertech Corporation в Украине

Элементный анализ в контроле качества пищевых продуктов: электротермический атомно-абсорбционный анализ и эмиссионный анализ с индуктивно-связанной плазмой

18. Романов С.Н. Представительство Intertech Corporation в Украине
Современное аналитическое оборудование Thermo Fisher Scientific

14.00 – 15.00 Обід

Сесія наукової ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія»

15.00 хімічний факультет, вул. Щорса, 17а, аудиторія 610

19 вересня 9.00 – 13.30

хімічний факультет, вул. Щорса, 17а, аудиторія 610

Секція №3

«Аналіз природних і техногенних об'єктів, фармацевтичних і харчових продуктів, косметичних засобів і товарів побутової хімії та визначення небезпечних речовин»

- 1. Юрченко О.И., Осипов А.В., Добрян М.А., Черножук Т.В.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Валидация методики спектрофотометрического определения никотиновой кислоты в препаратах
- 2. Сухарев С.М., Симканич О.І., Сухарева О.Ю.** ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Моніторинг заповідних територій Західних Карпат
- 3. Георгиевский Г.В., Зинченко А.А., Мазур И.А.** ГП «Украинский научный фармакопейный центр качества лекарственных средств»
Хроматографические методы в контроле чистоты активных фармацевтических ингредиентов – производных 1,2,4- триазола и стабильности их готовых лекарственных форм
- 4. Сахнюк І.І.** Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України
Визначення сульфату у фармпрепаратах за допомогою метилсульфату 10-метилакридинію
- 5. Васюков А.Е., Лобойченко В.М., Карлюк А.А.** Национальный университет гражданской защиты Украины
Некоторые требования к химико-аналитическим методам анализа при идентификации питьевых вод
- 6. Милюкин М.В.** Інститут коллоїдної хімії і хімії води ім. А.В. Думанського НАН України
Еколого-аналитический мониторинг органических токсикантов в водных системах Украины

7. **Рокун А.М.** Донецький національний університет
Визначення металоорганічних сполук в нафтопродуктах
8. **Хома Р.Е., Чеботарьов О.М., Топоров С.В., Ляшенко К.І., Щербаченко М.Д.** Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова
Ідентифікація та кількісне визначення антиоксидантів, флавоноїдів та поліфенольних сполук в природній сировині
11.00-11.20 Перерва на каву (5й поверх)
9. **Добридин О.В.** Донецький національний університет
Екстракційні та осаджувальні системи при вилученні РЗЕ із багатоконпонентних розчинів сировини техногенного та природного походження
10. **Дмитрук Н.П.** Донецький національний університет
Визначення галію і талію у золошлакових відходах
11. **Пономаренко О.О., Алемасова А.С.** Донецький національний університет
Електротермічне атомно-абсорбційне визначення платини в біологічних рідинах без попереднього розкладання проб
12. **Чеботарев А.Н., Рабошвиль Е.В., Ефимова И.С.** Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Спектрофотометрическое определение ванадия, селена, марганца и хрома в их высших степенях окисления в растительных объектах
13. **Легенчук А.В., Трофимчук А.К., Гудыма Н.В.** Институт биокolloидной химии им. Ф.Д. Овчаренко НАН Украины; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Сорбционно-рентгенофлуоресцентное определение микроколичеств благородных металлов
14. **Чивирева Н.А., Стоянова И.В. Зинченко В.Ф., Магунов И.Р., Антонович В.П., Стоянов А.О.** Физико-химический институт имени А.В. Богатского НАН Украины
Сульфидное тестирование в вещественном анализе оптических материалов, допированных простыми и сложными сульфидами РЗЭ
15. **Циганок Л.П., Петрушина Г.О., Вишнікін А.Б., Денисенко Т.А.** Дніпропетровський національний університет імені Олеса Гончара; Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені Академіка В. Лазаряна
Дослідження стабільності 18-молібдодифосфату у лужних розчинах

13.30 – 14.30 Обід

Секція №4

«Методи розділення та концентрування»

19 вересня 9.00 – 13.00 хімічний факультет, вул. Щорса, 17а, аудиторія 313

1. **Зуй М.Ф., Захарків І.Б., Левчик В.М.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Дисперсійна мікроекстракція для концентрування органічних токсикантів

2. **Беликов К.Н., Брылёва Е.Ю., Гребенюк Н.Н., Лукашова М.С., Харченко С.Г., Кальченко В.И.** НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины; Институт органической химии НАН Украины
Модифицированные производными каликсаренов сорбционные материалы для извлечения Cs^+ и Eu^{3+} из водных растворов
3. **Запорожець О.А., Сухан В.В., Верба В.В., Кухаренко І.П., Кульбака Є.В.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Твердофазний аналітичний реагент для концентрування та визначення стибію та телуру у формі йодидних комплексів
4. **Трохименко А.Ю., Запорожець О.А.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Йодометричне твердофазно-спектрофотометричне визначення форм йоду, відновників та окисників з використанням пінополіуретану як сорбенту
5. **Якимчук М.В., Левчик В.М., Зуй М.Ф.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Рідинна мікроекстракція УФ-фільтрів та їх ГХ/ПІД визначення
6. **Захарків І.Б., Зуй М.Ф., Зайцев В.М.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Рідинна мікроекстракція пластифікаторів
7. **Сиротчук О.А., Дідух І.Р.** ДП "Центральна лабораторія з аналізу якості лікарських засобів та медичної продукції"
Порівняння хроматографічних фаз різної селективності при визначенні компонентів протизастудного лікарського засобу
8. **Сирьк Е.А., Цыганович Е.А., Трофимчук А.К.** Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко; Институт биокolloидной химии имени Ф.Д. Овчаренко НАН Украины
Сравнительная сорбция $Mo(VI)$ на силикагелях с фиксированными на поверхности аминогруппами различного строения и его последующее определение

11.00-11.20 Перерва на каву (5й поверх)

9. **Симонова Т.Н., Федотов А.Н.** Донецкий национальный университет; ГУ НТЦ НАН Украины "Реактивэлектрон"
Аналитическое применение селективной экстракции комплексов скандия с неорганическими лигандами в двухфазных водных системах
10. **Чеботарев А.Н., Рахлицкая Е.М., Шаркова В.И.** Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Раздельное сорбционно-спектрофотометрическое определение $Al(III)$, $Ga(III)$, $In(III)$ с использованием диметилхлорсиланаэросила
11. **Селіванова Т.В., Вишнікін А.Б., Циганок Л.П.** Криворізький національний університет, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Реакція утворення та сорбція на целюлозі іонного асоціату 12-молібдогерманату з астрафлосином, її використання в аналізі

12. Буряченко С.В., Пуляев С.А., Мельник В.В. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Многофункциональные наночастицы глины. Силициумин - природный биосовместимый полимер.

13. Симонова Т.Н., Дубровина В.А. Донецкий национальный университет
Экстракционное разделение и определение разновалентных форм хрома и ванадия с применением двухфазных водных систем

13.30 – 14.30 Обід

Стендова сесія

17-19 вересня Хімічний факультет, вул. Щорса, 17а, Хол 5-ого поверху

- 1. Коркуна О.Я., Бойко М.Я., Врублевська Т.Я.** Львівський національний університет імені Івана Франка; Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок
Використання еріохрому чорного Т для визначення вмісту сульфаніламідів у лікарських формах та валідація розроблених методик
- 2. Антонова Т.В.** ФГБУ «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
О точности оценки суммарного содержания фенолов в водах по величине фенольного индекса
- 3. Горбунова М.О., Кононова А.Ю., Ардинцев С.А.** Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону (Россия)
Индикаторные средства для определения хлора в воде с использованием метилового оранжевого и метилового красного
- 4. Горбунова М.О., Власова А.Ю.** Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону (Россия)
Визуально-тестовое и цветометрическое определение ртути с предварительным сорбционным концентрированием
- 5. Горбунова М.О., Кетова Ю.В.** Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону (Россия)
Определение одноатомных спиртов в полимерных материалах, контактирующих с пищевыми продуктами
- 6. Горбунова М.О., Аكوпова И.В., Мазлина М.А.** Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону (Россия)
Идентификация и определение синтетических подслащающих веществ в пищевых продуктах
- 7. Воловенко О.Б., Линник Р.П., Запорожець О.А., Мілохов Д.С., Хиля О.В.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
2,6-діамінопіримідини для люмінесцентного визначення платинових металів

- 8. Бойко М.Я., Коркуна О.Я., Тесляр Г.Ю.** Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок; Львівський національний університет імені Івана Франка
Контроль вмісту сульфаніламідів у біологічних рідинах хворих при антибактеріальній терапії
- 9. Бакланов О.М., Бакланова Л.В.** Українська інженерно-педагогічна академія
Аналіз кухонної солі з використанням ультразвуку
- 10. Врублевська Т.Я., Михалина Г., Врублевська К.** Львівський національний університет імені Івана Франка; Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного
Спектрофотометрія комплексів рутину з деякими платиноїдами
- 11. Коробова О.В., Ридчук М.В., Янович Д.В.** Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок
Хромато-мас-спектрометричне визначення залишкових кількостей хлорамфеніколу в згущеному молоці
- 12. Лосев С.С.** Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля
Применение основания Шиффа для количественного определения ионов Cu^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} методом твердофазной спектрофотометрии
- 13. Полищук М.В., Холмовой Ю.П., Авдеенко А.П.** Донбасская государственная машиностроительная академия
Виртуальный регистратор кривых потенциометрического титрования
- 14. Лекомцев А.С.** Волгоградский кооперативный институт Российского университета кооперации (Россия)
Определение дихлордифенилсульфона и его полупродуктов в реакционных средах и в техническом продукте методом ВЭЖХ-УФ
- 15. Басенкова В.Л., Алемасова А.С.** Донецкий национальный университет
Стабилизация водноугольных суспензий сорбентов-концентратов в сорбционном ЭТААС определении металлов
- 16. Калиненко О.С., Дрозд А.В.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Микротитрование в водно-мицелярной среде комплексов Zn^{2+} , Cd^{2+} , Mn^{2+} с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом раствором 8-гидроксихинолина
- 17. Антонович В.П., Егорова А.В., Леоненко И.И., Скрипинец Ю.В., Витюкова Е.О., Александрова Д.И.** Физико-химический институт имени А.В. Богатского НАН Украины
Новый люминесцентный зонд на основе комплексов тербия(III) для изучения аффинитета к ДНК аминокислотных флуорофоров
- 18. Антонович В.П., Скрипинец Ю.В., Леоненко И.И., Егорова А.В., Анельчик А.В.** Физико-химический институт имени А.В. Богатского НАН Украины; ОДО «ИНТЕРХИМ»
Определение нестероидных противовоспалительных препаратов с использованием разнолигандных комплексов лантанидов
- 19. Стоянов А.О., Иванов В.К., Щербаков А.Б., Стоянова И.В., Чивирева Н.А., Антонович В.П.** Физико-химический институт имени А.В. Богатского НАН Украины;

Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (Россия); Институт микробиологии и вирусологии имени Д.К. Заболотного НАН Украины
Определение содержания церия(III,IV) в нанодисперсном диоксиде церия химическими методами

- 20. Щепина Н.Д., Алемасова А.С., Корецкий А.В., Гетьманенко Т.А.** Донецкий национальный университет
Закономерности атомизации элементов в присутствии металлокомплексных химических модификаторов
- 21. Маншилин В.И., Дорошенко А.И., Винокурова Е.К., Скрыбина Л.Г.** Донецкий государственный научно-исследовательский и проектный институт цветных металлов (ДонНИПИЦМ)
Анализ отработанных катализаторов, вывозимых за пределы таможенной территории Украины, на содержание молибдена, кобальта и никеля
- 22. Скрыбина Л.Г., Петрова Т.В., Скрыбин Д.В.** Донецкий государственный научно-исследовательский и проектный институт цветных металлов (ДонНИПИЦМ)
Межлабораторные сравнительные испытания бронз оловянных
- 23. Мандзюк М.Г.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Кольорометричне визначення мікроелементів з попереднім міцелярно-екстракційним концентруванням у катіонні міцелярні фази
- 24. Чеботарьов О.М., Щербакова Т.М., Мамій В.А.** Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова
Особливості адсорбції мікрокількостей окситетрацикліна аморфними кремнеземами
- 25. Чеботарёв А.Н., Бевзюк Е.В.** Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Химико-аналитические характеристики 5-гидрокси-1-(п-сульфофенил)-4-[(п-сульфофенил)-азо]-пирозол-3-карбоновой кислоты
- 26. Чеботарёв А.Н., Снигур Д.В., Школьник Л.Д.** Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Метод химической цветометрии при исследовании протолитических свойств флавоноидов
- 27. Чеботарёв А.Н., Снигур Д.В., Бевзюк Е.В., Ефимова И.С.** Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Исследование кислотно-основных равновесий в растворах трифенилметановых и азокрасителей методом химической цветометрии
- 28. Чеботарёв А.Н., Гузенко Е.М., Мостовая К.В.** Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
Влияние солей природных и сточных вод на сорбционно-цветометрическое определение хрома(VI)
- 29. Чеботарьов О.М., Лаврека О.О., Рахлицька О.М.** Одеський національний університет ім. І.І. Мечнікова
«Диметилхлорсиланаеросил – полярний розчинник» – поліфункціональна система для концентрування та розділення елементів підгрупи титану

- 30. Терлецкая А.В., Доленко С.А.** Институт коллоидной химии и химии воды имени А.В. Думанского НАН Украины
Применение сканер-технологии для количественного определения экотоксикантов разной природы в фотометрических тест-методах
- 31. Пшинко Г.Н., Пузырная Л.Н., Яцик Б.П.** Институт коллоидной химии и химии воды имени А.В. Думанского НАН Украины
Кальцинированная форма гидроталькита для концентрирования Cr(VI) при его определении в водных средах
- 32. Мазуренко Є.О., Тананайко О.Ю., Білоіван О.А., Корпан Я.І.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Інститут молекулярної біології та генетики НАН України
Амперометричний біосенсор на холін на основі друкованого золотого електрода, модифікованого біокомпозитним покриттям
- 33. Симонова Т.Н., Мусаева М.В.** Донецкий национальный университет
Повышение селективности и чувствительности спектрофотометрического определения висмута в высокоминерализованных растворах с применением двухфазных водных систем
- 34. Ренкевич А.Ю., Куликов А.Ю.** Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина
Оптимизация разделения родственных соединений в мицеллярной и субмицеллярной тонкослойной хроматографии
- 35. Писаревська С.В., Дубенська Л.О.** Львівський національний університет ім. І.Франка
Визначення металів III групи періодичної системи у неорганічних матеріалах
- 36. Гузій Н.Є., Константинова К.І., Линник С.Л., Запорожець О.А.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Визначення йоду хемілюмінесцентним та каталітичним методами
- 37. Blazheyevskiy M.Ye., Labuzova Yu.Yu.** National Pharmaceutical University
Voltammetric determination of cefotaxime as its sulphoxide
- 38. Блажеєвський М.Є., Криський Л.С.** Національний фармацевтичний університет
Кінетично-спектрофотометричне визначення суксаметонію хлориду за реакцією пергідролізу
- 39. Сабко В.Е., Подпружников Ю.В., Юрченко В.В., Игнатенко Е.С., Кравец Н.Н., Попова Л.А., Рыбьянова Л.П., Артюшенко Е.А., Зупанец И.А., Асмолова Н.Н.** ООО Клинфарм, г. Ирпень; Национальный фармацевтический университет, г. Харьков; ООО «Фарма Старт», г. Киев
Количественное определение розувастатина в плазме крови человека с помощью УЭЖХ-МС/МС метода
- 40. Чмиленко Ф.А., Смитюк Н.М.** Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара
Комплексный подход к проведению пробоподготовки почв

41. **Бельтюкова С.В., Малинка Е.В.** Одесская национальная академия пищевых технологий
Определение хлорогеновой кислоты в пищевых продуктах
42. **Малинка Е.В., Бельтюкова С.В., Ситникова Ю.С.** Одесская национальная академия пищевых технологий
Определение пара-гидроксибензойной кислоты методом тонкослойной хроматографии
43. **Матвійчук О.Ю., Кормош Ж.О.** Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
Модифікація будови мембранних іон-селективних електродів для покращення їх характеристик
44. **Кормош Ж., Сливка Н., Супрунович С., Корольчук С., Савчук Т., Боркова С.** Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки; Ківерцівський медичний коледж
Нові сполуки для створення хемосенсорів
45. **Мага І.М.** Ужгородська прикордонна державна контрольно-токсикологічна лабораторія
Використання реакції азосполучення для хроматографічного визначення гідрофільних органічних сполук
46. **Чеброва Е.А., Чмиленко Т.С., Чмиленко Ф.А.** Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара
Сравнительная валидация спектрофотометрических методик определения поликатионов с органическими реагентами
47. **Чернявская А.Ю., Чмиленко Т.С., Чмиленко Ф.А.** Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара
Влияние полиэлектролитов с различной плотностью заряда на химико-аналитические характеристики хроматуrola S
48. **Чорний О.М., Чмиленко Т.С., Чмиленко Ф.О.** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Хіміко-аналітичні характеристики системи трифенілметанові барвники – поліетилені мін
49. **Журба К.С., Кормош Ж.О., Базель Я.Р.** Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки; Ужгородський національний університет; Університет П. Шафарика (м. Кошице, Словаччина)
Нова спектрофотометрична методика визначення 2,4-дихлорфеноксицтової кислоти

Закриття конференції. Підведення підсумків.

19 вересня 13.30 хімічний факультет, вул. Щорса, 17а, аудиторія **610**
Голова Наукової Ради НАН України з проблеми « Аналітична хімія», член-кор. НАН України **Зайцев В.М.** Обговорення результатів конференції. Заключне слово