

ПРОГРАММА

Школы-конференции «Успехи аналитической химии»
(31 Годичной сессии Научного совета РАН по аналитической химии)
(Звенигород, 12 – 17 ноября 2006 г).

12 ноября Воскресенье	17:00 19:00 21:00	Заезд участников и регистрация Ужин Фуршет
13 ноября Понедельник	8:30 – 9:30	Завтрак
Утреннее заседание Председатель – академик Ю.А. Золотов		
10:00	Вступительное слово	Академик Ю.А. Золотов
10:15	Научный отчет совета за 2005 г.	Д.х.н. Я.И. Яшин .
11:00	О научно-организационной деятельности совета в 2005 – 2006 г. и планах на 2007 и 2008 гг.	К.х.н. И.Н. Киселева
11:15	Вручение премий Научного совета	д.х.н. Л.Н. Москвину и к.х.н. И.Н. Глазкову
11:20	Жизнь в поиске методов непрерывного разделения веществ	Д.х.н. Л.Н. Москвин
11:50	Сочетание сверхкритической флюидной экстракции и газовой хроматографии. Определение органических микропримесей	К.х.н. И.Н. Глазков
12:00	Перерыв	
12:20	Аналитика в Сибири	Д.х.н. В.В. Малахов
12:50	Прогресс рентгеновских методов анализа	Д.т.н. А.Г. Ревенко
13:20	Информационная поддержка совета	К.х.н. В.П. Колотов
13:35	Дискуссия	
14:00	Обед	
Вечернее заседание Председатель – чл-корр. РАН Б.Я. Спиваков		
15:00	Методологические проблемы аналитической химии и история ее развития	Д.х.н. В.И.Вершинин
16:00	Некоторые замечания о прошлом и будущем хроматографического метода	Д.х.н. И.А. Ревельский
17:00	Перерыв	
17:15	О новом в масс-спектрометрии и Всероссийском масс-спектрометрическом обществе	К.ф-м.н. М.В. Горшков
18:00	Использование новых возможностей микроволновых лабораторных станций Milestone в химическом анализе	К.х.н. А.В. Башилов, CCS Services
18:15	Дискуссия	
19:00	Ужин	
20:00	Встреча с ведущим телепрограммы «Очевидное и невероятное» профессором Сергеем Петровичем Капицей	

14 ноября Вторник	8:30 – 9:30	Завтрак
Утреннее заседание Председатель – д.х.н. Л.Н. Москвин		
9:30	Новые компьютерные методы установления структуры органических молекул	Д.х.н. М.Е. Эляшберг
10:30	Об определении химического состава атмосферного воздуха. Лаборатория в железнодорожных вагонах.	Д.ф-м.н. Н. Ф. Еланский
11:30	Перерыв	
11:50	Хроматографическое определение неорганических веществ Чл-корр. РАН О.А. Шпигун (в связи с избранием в РАН)	
12:50	ООО «МедЭкоТест»	Д.х.н. Е.И. Моросанова
13:05	Дискуссия	
14:00	Обед	
Вечернее заседание Председатель – академик Ю.А. Золотов		
15:00	Упущенные возможности создания новых методов и новых приемов анализа	Чл.-корр.РАН Л.А. Грибов
16:00	Круглый стол «Журнал аналитической химии»: профиль, уровень, авторский коллектив, сроки публикаций, рубрики	
17:40	Перерыв	
18:00	Стендовая сессия	
19:00	Ужин	
20:00	Концерт Ларисы Шияновой (меццо-сопрано) «Мировые шедевры русского классического романса»	

15 ноября Среда	8:30 – 9:30	Завтрак
Утреннее заседание Минисимпозиум «Наноаналитическая химия» Председатель – д.х.н. С.Н. Штыков		
9:30	Общие представления о поведении наносистем	Чл.-корр. РАН И.В. Мелихов
10:30	Наносистемы и нанотехнологии в химическом анализе	Д.х.н. С.Н. Штыков
11:30	Перерыв	
11:50	Наноструктуры в микрофлюидных системах (микрочипах)	К.х.н. А.А. Евстапов
12:30	Нанокompозиты на основе оксидов металлов для газовых сенсоров	Д.х.н. А.М. Гаськов
13:10	Обзор аналитического оборудования фирмы Люмэкс	К.х.н. А.В. Шпак
13:20	Дискуссия	
14:00	Обед	

15 ноября
Среда

Вечернее заседание
Минисимпозиум «Аналитические методы для медицинской
диагностики»
Председатель – **чл.-корр. РАН О.А. Шпигун**

- 15:00** Вступительное слово
Академик Ю.А. Золотов
- 15:10** Некоторые аспекты применения хроматографических методов для медицинской диагностики
Д.х.н.Я.И. Яшин
- 15:35** Электрохимические методы в медицинской диагностике
Д.х.н. А.З. Брайнина
- 16:05** Хромато- и хромато-масс-спектрометрия измененных нуклеозидов как биомаркеров заболеваний
К.х.н. А.В. Шпак
- 16:20** Многоэлементный анализ в практике медицины.
Д.мед.н. Г.К. Барашков
- 16:50** Стратегия выбора аналитического метода при определении остаточных лекарственных препаратов в биологических жидкостях
Д.х.н. Л.А. Карцова, Е.Г. Стрельникова
- 17:10** **Перерыв**
- 17:30** **Встреча с руководством Российского Фонда**
Фундаментальных Исследований
- 20:00** **Банкет**

16 ноября
Четверг

8:30 – 9:30 **Завтрак**

Утреннее заседание
Минисимпозиум «Преподавание аналитической химии. Состояние
учебной литературы»
Председатель - **д.х.н. Т.Н. Шеховцова**

- 9:30** Участие российских вузов в Болонском процессе: проблемы и возможные пути их решения
Д.х.н. Т.Н. Шеховцова
- 10:00** Филиалы кафедры аналитической химии Уральского государственного университета в институтах химического профиля УрО РАН: достижения, проблемы, перспективы»
К.х.н. Л.К. Неудачина
- 10:30** Специализация «Органический анализ» на химическом факультете СПбГУ. Проблемы и решения
Д.х.н. Л.А. Карцова
- 11:00** **Перерыв**
- 11:20** Время есть! (Особенности мотивации обучения студентов пищевых специальностей)
Д.х.н. Я.И. Коренман

11:50	Особенности подготовки химиков-аналитиков в техническом вузе Д.х.н. Т.Н. Ермолаева
12:20	Международные образовательные проекты в подготовке экологов-аналитиков: опыт работы Архангельского ГТУ и университета г. Оулу Д.С. Косяков, К.Г. Боголицын, Н.С. Горбова, Н.Р. Попова
12:50	Методы разделения и концентрирования в преподавании аналитической химии К.х.н. Л.И. Иванова, Р.Н. Золотарь
13:20	Дискуссия: оснащенность учебных практикумов аналитическим оборудованием, оснащение специальных курсов учебной литературой, адаптация выпускников кафедр аналитической химии к рынку труда
14:00	Обед

16 ноября Четверг	Вечернее заседание	
	Минисимпозиум «Аналитическая химия в биотехнологии»	
	Председатель – д.х.н. Б.Б. Дзантиев	
	15:00	Экспресс-иммуноаналитические системы для определения биологически-активных соединений Д.х.н. Б.Б. Дзантиев
	15:45	Биосенсоры в анализе фармпрепаратов Д.х.н. Г.А. Евтюгин
	16:30	Перерыв
	16:45	Поляризационный флуоресцентный иммуноанализ для определения токсикантов Д.х.н. С.А. Еремин
	17:30	Аналитические аспекты в исследовании технологии превращений хитина и хитозана Д.х.н. В.П. Варламов
	18:00	Дискуссия
19:00	Ужин	
20:00	Кинофильм	

17 ноября Пятница 8:30-9:30 Завтрак	Утреннее заседание	
	Минисимпозиум «Хеометрика. Многопараметрическое градуирование»	
	Председатель – А.Л. Померанцев	
	9:30	Методы качественного анализа: исследование, классификация и дискриминация (многомерный подход) Д.ф-м.н. А.Л. Померанцев
	10:30	Методы количественного анализа: градуировка (многомерный подход) К.ф-м.н. О.Е. Родионова
	11:30	Практическое применение методов многомерной обработки спектральных данных в люминесцентном анализе В.Г. Клименков, к.х.н. А.Г. Борзенко
	11:45	Модель концентрационного симплекса в аналитической химии смесей Ю.П. Туров
	12:00	Дискуссия и закрытие сессии
	14:00	Обед
15:00	Разъезд	

