

Уважаемые коллеги!

Научный совет РАН по аналитической химии приглашает вас посетить выставку «АналитикаЭкспо 2017» (Москва, КВЦ «Сокольники», 11 – 13 апреля 2017 г.) и принять участие в работе семинаров, организуемых советом. Бесплатные электронные билеты можно получить на сайте выставки

<http://www.analitikaexpo.com/> .или через сайт www.rusanalytchem.org. Там же можно ознакомиться с полной информацией о деловой программе выставки.

Предварительные программы семинаров

11 апреля (14:00 – 18:00)

Природные и техногенные примеси в нефти и их влияние на нефтепереработку

Павильон 4, конференц-зал №1

Организаторы Росхимреактив, ИСАХ РАН, ITE Москва

№№ п/п	Авторы доклада	Наименование доклада
1.	Паренаго О.П.	«Нефтяные непредельные углеводороды»
2.	Леонтьева С.А. Алаторцев Е.И. Овчинников К.А.	Альтернативные способы снижения негативного влияния техногенных примесей на переработку нефти
3.	Милочкин Д.А.(ЗАО СКБ «Зроматэк») Ботин А.А. (АО «ВНИИ НП)	Хроматографический метод прямого определения индивидуальных хлорорганических соединений в нефти
4.	Антонова А. (ООО «НПО «Спектрон»)	Определение хлорорганических соединений в нефти волнодисперсионным рентгенофлуоресцентным методом
5.	Гируц Н.В. Поненбаева А.Р. Стиколис О.А. Гордадзе Г.М. РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина)	Хромато-масс-спектрометрия в анализе алмазоподобных углеводородов в нефти
6.	Марютина Т.А. (ГЕОХИ РАН)	Флюидная хроматография для выделения металлов из нефти
7.	Коркина Д. «Аналит»	Анализ нефти на содержание As, Ba, Ca, Cr, Fe, Hg, Mg, Ni, Pb с разложением в микроволновой печи с последующим концентрированием в чистом рабочем месте
8.	Новиков Е.А. (ООО «Соктрейд»)	Опыт разделения нефтяных асфальтенов фракционированием в поперечном силовом поле

9.	Короткие выступления с сообщениями 3 докладчика по 5 мин.	
----	-----------------------------------------------------------	--

12 апреля (14:00 – 16:00)

Анализ металлов и сплавов

Павильон 7а, 2 этаж, Конференц-зал

Организаторы; ИСАХ РАН, ИТЕ Москва

Председатели – академик Ю.А. Карпов, чл-корр. РАН К.В. Григорович

14:00 – 14:30	Проблемы аналитического контроля производства цветных, редких и драгоценных металлов Ю.А. Карпов, В.Б. Барановская (ИОНХ РАН, НИТУ МИСиС)
14:30 – 15:00	Методы определения газообразующих примесей в металлах, сплавах и градиентных материалах - новые аналитические возможности К.В. Григорович (ИМЕТ РАН)
15:00 – 15:20	"Чистое" рабочее место для пробоподготовки при спектральном определении следовых содержаний элементов" И.И. Гринштейн (Компания «Аналит»)
15:20 – 15:40	Аналитический контроль жаропрочных никелевых сплавов авиационного назначения Р.М. Дворецков, Ф.Н. Карачевцев, А.Ф. Летов (ВИАМ)
15:40 – 16:00	Многофункциональная лаборатория аналитического контроля производства драгоценных металлов Екатеринбургского завода по обработке цветных металлов Л.Д. Горбатова (АО "ЕЗ ОЦМ")

12 апреля (14:10 – 18:00)

Определение ксенобиотиков в биологических объектах

Павильон 4, конференц-зал №1

Организаторы; ИСАХ РАН, ИТЕ Москва

Председатель – д.х.н., профессор Г.И. Цизин

14:10 – 14:40	Жидкостная хромато-масс-спектрометрия специфичных маркеров воздействия нервно-паралитических и кожно-нарывных отравляющих веществ" Родин И.А. (Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова)
14:40 – 15:10	Обнаружение метаболитов новых психоактивных

	соединений при анализе биообъектов методом жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии" Григорьев А.М. (Бюро судебно-медицинской экспертизы)
15:10 – 15:30	Применение методов хромато-масс-спектрометрии для обнаружения и идентификации новых допинг-агентов в биологических жидкостях человека Темердашев А.З. (Кубанский государственный университет)
15:30 – 15:50	ВЭЖХ-МС/МС определение лекарственных препаратов в плазме крови человека: проблемы и подходы Борисова И.В. (ООО «ЭкзактэЛабс»)
15:50 – 16:10	Перерыв
16:10 – 16:40	Возможности метода газовой хроматографии/масс-спектрометрии с фото- и фото-химической ионизацией при атмосферном давлении для обнаружения ксенобиотиков Ревельский А.И., Яшин Ю.С., Ревельский И.А. (Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова)
16:40 – 17:10	Применение двухколоночной схемы в газовом хромато-масс-спектрометре для определения наркотических средств и их метаболитов. Кинд А.В. (Группа компаний «Аналит»).
17:10 – 17:40	Биохимические методы определения ксенобиотиков Дзантиев Б.Б. (Институт биохимии им. А. Н. Баха РАН)

12 апреля (13:10 – 18:00)

Аналитика для здравоохранения

Организаторы: ИСАХ РАН, Национальная ассоциация лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины
Конференц-зал № 3

Председатели: д.х.н., профессор **С.С. Бабкина**, д.б.н., профессор **С.Н. Щербо**

- 13:10 – 13:15 **Открытие семинара**
Бабкина С.С.¹, Щербо С.Н.^{2,3}, Фигурин И.М.²
¹ Научный совет РАН по аналитической химии (ИСАХ РАН, Москва),
² Национальная ассоциация лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины (НАЛПТМ), ³ Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва
- 13:15 – 13:20 Щербо Сергей Николаевич
Трансляционная медицина – инновационные аналитические и лабораторные технологии в здравоохранении
НАЛПТМ, РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва

- 13:20 – 13:40 Ильин Сергей Сергеевич
Дозирование в лаборатории. Принципы дозирования, основные правила работы, техники дозирования, точность, воспроизводимость, основные источники ошибок
ООО «Сарториус РУС», Санкт-Петербург
- 13:40 – 13:55 Староверов Сергей Михайлович
Сорбционные и хроматографические технологии для определения лекарственных препаратов и метаболитов в биологических жидкостях
ЗАО «БиоХимМак СТ», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, лаборатория «Новые химические технологии для медицины», г. Москва
- 13:55 – 14:10 Шумянцева Виктория Васильевна
Разработка электрохимических систем анализа клинически значимых форм цитохромов Р450 для моделирования метаболизма, поиска профилей ингибиторов и субстратов в качестве новых лекарственных препаратов, а также исследования лекарственной интерференции
НИИ биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича (ИБМХ), МБФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова
- 14:10 – 14:25 Биктимеров Ренат Рафаилович
Хроматография в биомедицине и клинической лабораторной диагностике. Терапевтический лекарственный мониторинг
НАЛПТМ, Центр терапевтического лекарственного мониторинга "ДиапазонЛаб", Москва
- 14:25 – 14:40 Сизюхин Андрей Владимирович
Организация и проведение доклинических исследований лекарственных средств на примере ЦВТ "ХимРар"
ООО «Научно-исследовательский институт «ХимРар», г. Химки
- 14:40 – 14:55 Еремин Сергей Александрович, Шанин Илья Александрович
Иммунодиагностика фторхинолоновых антибиотиков
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва
- 14:55 – 15:10 Витовтов Антон Олегович
Многопараметрический скрининг, как аналитический метод оценки влияния лекарственных средств
АО «Термо Фишер Сайентифик», Москва
- 15:10 – 15:25 **ПЕРЕРЫВ**
- 15:25 – 15:50 Зубов Владимир Витальевич
Секвенирование – 2017
Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино

- 15:50 – 16:05 Улахович Николай Алексеевич, Бабкина С.С., Кутырева М.П.
Изучение взаимодействия гиперразветвленных полимеров с доксорубицином для разработки методики его определения
Казанский федеральный университет, Казань; Московский технологический университет, Москва
- 16:05 – 16:20 Муравьев Артем Игоревич
Биобанк как технология стандартизации преаналитических этапов
НАЛПТМ, Компания Qvadros-Bio, Москва
- 16:20 – 16:35 Малюченко Олег Петрович
Современные технологии молекулярно-генетического анализа
ООО «Синтол», Москва
- 16:35 – 16:50 Морозова Виталия Сергеевна, Петроченко С.Н., Мягкова М.А.
Новые диагностические возможности определения естественных антител к эндогенным биорегуляторам
Институт физиологически активных веществ РАН, Москва
- 16:50 – 17:05 Натальин Павел Борисович
Анализ опухолевой свободно-циркулирующей ДНК в онкологии
АО «Термо Фишер Сайентифик», Москва
- 17:05 – 17:20 Яковлева Кристина Эдмундовна
Экспресс диагностика рака, выявление наследственных заболеваний, ПГС, ПГД с помощью высокопроизводительного секвенирования Ion Torrent
ООО «Диаэм», Москва
- 17:20 – 18:00 Дискуссия. Подведение итогов.