

*Евгению
Анатольевичу
Симонову*

посвящается



*Из всех услуг, которые могут быть
оказаны науке, величайшая из них —
введение в ее обиход новых идей
Д. Томпсон*

ПРОГРАММА

Научно-практическая конференция
**«Современные аналитические задачи
определения наркотиков, лекарственных средств
и других компонентов в различных матрицах»**

20 мая 2010 г., Москва

*Российский химико-технологический университет
им. Д.И. Менделеева*

9.00 – 9.30 Регистрация участников

10.00 - 13.00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Профессионал России (Е.А.Симонов,1957-2010)

Калетина Н.И., Коваленко А.Е., РХТУ им.Д.И. Менделеева

Докл. Н.И. Калетина, профессор кафедры «Экспертиза в допинг- и наркоконтроле» РХТУ им.Д.И. Менделеева

2. Проблемы отнесения к подконтрольным веществам психоактивных веществ

Щербаков С.Ю., ЭКУ ФСКН

Докл.С.Ю. Щербаков, начальник отдела физико-химических экспертиз и исследований ЭКУ ФСКН

3. Ложно-положительные результаты иммунохимических исследований наркотических веществ в моче

Смирнов А.В., ХТЛ НКБ № 17 ДЗ г. Москвы

Докл. А.В. Смирнов, заведующий ХТЛ НКБ № 17 ДЗ г. Москвы

4. Аналитические аспекты в допинговом контроле

Родченков Г.М., ФГУП «Антидопинговый центр»

Докл. Г.М. Родченков, директор ФГУП «Антидопинговый центр»

5. Создание отечественных наборов реагентов для определения наркотиков методом поляризационного флуороиммуноанализа

Еремин С.А., МГУ им. М.В.Ломоносова

Докл. С.А. Еремин, профессор кафедры химической энзимологии, Химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова

6. Дисбаланс элементов как прогностический фактор

Калетина Н.И., Калетин Г.И., Павловская Н.А., Скальный А.В., РХТУ им. Д.И. Менделеева, ФГУН Институт токсикологии ФМБА России, С.-Петербург

Докл. Н.И. Калетина, профессор кафедры «Экспертиза в допинг- и наркоконтроле» РХТУ им. Д.И. Менделеева

7. «Барбус» – новая программа для аппроксимации кинетических кривых

Баринская Т.О., Беседин О.А., Симонов Е.А., НКБ № 17 ДЗ г. Москвы

Докл. Т.О. Баринская, врач к.л.д. ХТЛ НКБ № 17 ДЗ г. Москвы

8. Применение мультивариантных методов анализа в допинговом контроле

Апполонова С.А., ФГУП «Антидопинговый центр»

Докл. С.А. Апполонова, зав. лабораторией ФГУП «Антидопинговый центр»

9. О возможности применения ИСП-МС для установления способа синтеза стимуляторов амфетаминового ряда

Мокроусов А.А., Гладырев В.В., Ачкасова А.А., ЭКЦ МВД России

Докл. В.В. Гладырев, старший эксперт 24 отдела ЭКЦ МВД России

10. Исследование (нафталин-1-ил)(-пентил-1Н-индол-3-ил)метанона (jwh- 018) в вещественных доказательствах

Киричек А.В., Степанова Т.И., Калетина Н.И., Коваленко А.Е., РХТУ им. Д.И. Менделеева, 111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз МО РФ

Докл. А.В. Киричек, 111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз МО РФ

11. Эколого-гигиенические и судебно-медицинские аспекты определения Hg в волосах

Скальная М.Г., АНО «Центр биотической медицины»

Докл. М.Г. Скальная, профессор, директор АНО Центр биотической медицины»

12. Применение современных способов дериватизации для определения анаболических стероидов методами ВЭЖХ-МС/МС

Баранов П. А., Апполонова С. А., Родченков Г. М., ФГУП «Антидопинговый центр»

Докл. П. А. Баранов, науч. сотр. ФГУП «Антидопинговый центр»

13. Speciation analyses в биоэлементологии

Скальный А.В., ФГУН Институт токсикологии ФМБА России, С.-Петербург

Докл. А.В. Скальный, профессор, гл. научн. сотр. ФГУН Институт токсикологии ФМБА России, С.-Петербург

14. Анатомо-морфологические признаки растения *Salvia divinorum* - шалфея предсказателей

Коваленко А.Е., Моргункова Ю.М., РХТУ им. Д.И.Менделеева

Докл. Ю.М. Моргункова, ассистент кафедры «Экспертиза в допинг- и наркоконтроле» РХТУ им. Д.И. Менделеева

15. Инновационный метод диагностики заболеваний зависимости на основе иммуноанализа

Мягкова М.А., Петроченко С.Н., Киселева Р.Ю., Морозова В.С., Институт физиологически активных веществ РАН

Докл. Р.Ю. Киселева, научн. сотр. лаборатории иммунохимии физиологически активных веществ ИФАВ РАН

16. Определение морфина в физиологических жидкостях человека методом латексной агглютинации

Солодухина Н.М., Абраменко Т.В., Пушкина В.В., Морозова В.С., Мягкова М.А., Грицкова И.А., МИТХТ им. М.В.Ломоносова, ИФАВ РАН

Докл. Н.М. Солодухина, аспирантка МИТХТ им. М.В.Ломоносова

17. Химико-токсикологический анализ новых производных амфетаминового ряда

Петухов А.Е., Тюрин И.А., [Симонов Е.А.], ХТЛ НКБ №17 ДЗ г. Москвы

Докл. А.Е. Петухов, врач к.л.д. ХТЛ НКБ №17 ДЗ г. Москвы

13.00 – 13.30 ПЕРЕРЫВ

13.30 – 15.00 ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

- Компания «НЕОЛАБ». Прибор NarTest NTX 2000 - производитель компания NarTest (Эстония)
- Компания «Термо-техно». Прибор TruScan - производитель компания Acura Scientific (США)

- **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Оборот насвая в России

Скальная М.Г., Белов А.В., Коваленко А.Е., Кардонский Д.А, Еганов А.А., РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, ММА им. И.М. Сеченова

2. Особенности определения изотопного состава углерода в газообразном CO₂ при его контакте с жидкими органическими матрицами

Хорошилов А.В., Тун Ко У, Чередниченко С.А., Любельская И.Е., РХТУ им. Д.И. Менделеева

3. Технологии метаболомики и метабономики в аналитической токсикологии

Калетин Г.И., Калетина Н.И., РХТУ им. Д.И. Менделеева

4.Токсикологическая характеристика новых функционально N-замещенных аминов

Борисова Е.Я.¹, Арзамасцев Е.В.², Афанасьева Е.Ю.², Борисова Н.Ю.¹, Фомичева Г.А.², Зверев Д.М.¹

¹Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, ²ФГУ «Российский Кардиологический научно-производственный комплекс» Росмедтехнологий, лаборатория лекарственной токсикологии

5. Микроконцентрации кремния в триметилфосфате и граница обогащения ²⁸Si при химическом изотопном обмене

Хорошилов А.В., Федорова С.Н., Степанов А.В., Павлов В.И, Семенов Н.А., РХТУ им. Д.И. Менделеева

6. Определение микроконцентраций бора в органических соединениях при концентрировании ¹⁰B для атомной техники и ядерной медицины

Хорошилов А.В., Степанов А.В., Павлов В.И, Семенов Н.А., РХТУ им. Д.И. Менделеева

7. Антиаритмики нового поколения класса N- замещенных аминов

Борисова Е.Я.¹, Арзамасцев Е.В.², Афанасьева Е.Ю.², Борисова Н.Ю.¹, Фомичева Г.А.², Зверев Д.М.¹

¹Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, ²ФГУ «Российский Кардиологический научно-производственный комплекс» Росмедтехнологий, лаборатория лекарственной токсикологии

8. Сравнительные методы анализа аскорбиновой кислоты в мульти-витаминных комплексах

Хюинь Тхи Хонг Гам, ММА им. И.М.Сеченова

9. О совместной службе с Е.А. Симоновым в 1983-1993 годах

Мезинов А.Б., генеральный директор ООО "ФЕМТЭКО"

10. Современные проблемы правового регулирования оборота БАД к пище

Симонов Е.А., Денисова М.Н., Сорокин В.И., Еганов А.А., Кардонский Д.А., Коваленко А.Е., Моргункова Ю.М., Семочкина С.А., Кузовлев В.Ю., ММА им. И.М. Сеченова, РХТУ им. Д.И. Менделеева

• ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Материалы представленных научных работ приняты к публикации в специальном выпуске журнала «Микроэлементы в медицине», посвященном памяти Е.А. Симонова (2010 год)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Место проведения

Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20
РХТУ им. Д.И. Менделеева
Учебно-лабораторный корпус (УЛК)
Конференц-зал ректората (3-й этаж)

Проезд

Метро «Сходненская»
Первый вагон из центра
Трамвай № 6 до остановки «Институт Менделеева»

Оргкомитет конференции

aekov@muctr.ru