



Ассоциация специалистов по  
химико-токсикологическому  
и судебно-химическому  
анализу

17 и 18 ноября 2022 г.  
**Москва**

**ТЕМА:**  
**Современные аспекты  
химико-токсикологического  
и судебно-химического  
анализа**



**Место проведения:**  
ИФХЭ РАН

**Организаторы:**

Ассоциация специалистов по  
химико-токсикологическому и  
судебно-химическому анализу,  
Институт физической химии и электрохимии  
им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН)

## Уважаемые коллеги!

Ассоциация специалистов по химико-токсикологическому и судебно-химическому анализу (АСХТАиСХА) и Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН) приглашает Вас принять участие в конференции **«Современные аспекты химико-токсикологического и судебно-химического анализа» 17-18.11.2022**, место проведения конференции: Москва, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН), 119991, г. Москва ГСП-1, Ленинский проспект, 31, актовЫй зал.

Также ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» и Ассоциация (АСХТАиСХА) приглашает Вас принять участие в цикле повышения квалификации **«Хроматографические и спектральные методы в химико-токсикологическом анализе и судебно-медицинской экспертизе»**, продолжительность цикла 144 ч на договорной основе (стоимость 25 т.р.) с 14.11.2022 по 10.12.2022. Участникам будут начислены баллы НМО. Информация доступна на сайте ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы ДЗ Москвы» и будет выложена на сайте ассоциации [actfcas.ru](http://actfcas.ru).

По вопросам участия в обучении обращаться к д.м.н. Морозову Юрию Евсеевичу, заведующему отделением повышения квалификации и профессиональной адаптации Бюро.

Контактные данные:

тел. +7 (969) 115-66-61

e-mail: [mrzv66@mail.ru](mailto:mrzv66@mail.ru)

e-mail: [morozovue@bsme-mos.ru](mailto:morozovue@bsme-mos.ru)

### Анкета участника

#### Регистрация до 15.11.2022

|  |                             |                              |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество   |                             |                              |
| E-mail   |                             |                              |
| Место работы (наименование организации без сокращения), должность, ученая степень, ученое звание |                             |                              |
| Контактный телефон (мобильный/городской)   |                             |                              |
| Форма участия:   |                             |                              |
| 1. Онлайн (удаленно)   | Да <input type="checkbox"/> | Нет <input type="checkbox"/> |
| 2. Офлайн (очно)   | Да <input type="checkbox"/> | Нет <input type="checkbox"/> |

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ПРИСЫЛАТЬ ПО АДРЕСУ:

[nky@interanalyt.ru](mailto:nky@interanalyt.ru)

Оргкомитет:

+7(903)740-93-90 (Савчук Сергей Александрович)

+7 (968) 942-02-66 (Новикова Кира Юрьевна)

Информация на сайте <https://actfcas.ru/>

Регистрация очно участвующих с 10 до 11 часов 17.11.2022 у малого актового зала ИФХЭ РАН

Ссылка на онлайн трансляцию будет разослана в 10 часов 17 и 18.11.2022

Для очных участников организационный взнос (кофе-брейки) 1.5 т.р. Оплата на месте.

| Время  | Докладчик  | Должность, место работы   | Название доклада  |
|--|--|---|---|
| 11:00  | <b>Приветственное слово</b>  |   |   |
| <p><b>Буряк Алексей</b> Константинович, чл.-корр. РАН, директор Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН)</p> <p><b>Рыбальченко Игорь</b> Владимирович, д.х.н., профессор, "27 НЦ МО"</p> |  |   |   |
| <b>Первый день конференции 17.11.2022</b>  |  |   |   |
| 11:20-11:40  | <b>Родин Игорь</b> Александрович                                       | проф., д.х.н., заместитель декана по научно-инновационной работе химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова   | Актуальность межлабораторных сличительных испытаний для оценки правильности аналитических методов   |
| 11:40-12:00  | <b>Новиков Андрей</b> Петрович   | Главный внештатный психиатр - нарколог Департамента здравоохранения Ханты – Мансийского автономного округа – Югры | Профессиональное тестирование, как элемент внешнего контроля системы лабораторий в регионе ХМАО-ЮГРА  |
| 12:00-12:20  | <b>Шаборшин Николай</b> Юрьевич  | АСХТАиСХА   | Официальные результаты 10 раунда профессионального тестирования лабораторий   |
| 12:20-12:40  | <b>Стрелова Ольга</b> Юрьевна  | Зав. кафедрой фарм. химии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета             | Практические аспекты методики ферментативного гидролиза для анализа волос и крови (валидация, апробация в рамках раунда межлабораторных сличительных испытаний) |
| 12:40-13:00  | <b>Айгумов Магомед</b> Шапиевич,<br><b>Савчук Сергей</b> Александрович | Ноябрьский ПНД<br><br>Бюро СМЭ ДЗ г. Москвы   | Создание и верификация методов и библиотек масс-спектров для ВЭЖХ-МС/МСqqq (Shimadzu 8050). Результаты анализа проб 10-го раунда .                              |
| 13:00-13:40  | <b>Ризванова</b> Лилия Нажиповна                                       | Заведующая ХТЛ БУ ХМАО-Югры «Нижневартовская психоневрологическая больница»                                       | Возможности скринингового анализа на ВЭЖХ-МС/МС-IT (Toxtyper). Результаты анализа проб 10-го раунда   |
| 13:40-14:00  | <b>Григорьев Андрей</b> Михайлович                                     | д.х.н., АСХТАиСХА   | Оценка правильности результатов анализа проб 10-го раунда АСХТАиСХА .<br>Схема проведения и результаты международных тестов ОЗХО                                |

**Обед 14:00 – 14:40**

|                    |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|
| <b>14:40-15:00</b> | <b>Походня</b><br>Юрий Георгиевич   | директор УЗ<br>«Национальная<br>антидопинговая<br>лаборатория», Минск,<br>РБ  | Профессиональное<br>тестирование лабораторий в<br>антидопинговом анализе и в<br>системе химико-<br>токсикологических лабораторий<br>РБ  |
| <b>15:00-15:20</b> | <b>Смирнов</b><br>Алексей Витальевич  | и.о. заведующего<br>Референс-центра по<br>мониторингу<br>потребления ПАВ<br>ГБУЗ «МНПЦ<br>наркологии ДЗМ<br>г. Москвы», к.ф.н.<br>АСХТАиСХА | Предложения по унификации<br>формы отчета раундов<br>профессионального<br>тестирования  |
| <b>15:20-15:40</b> | <b>Кулябина</b> Елена<br>Валерьевна   | ВНИИМС, Москва  | Опыт организации и проведения<br>международных и<br>межлабораторных сличительных<br>испытаний в системе Росстандарта  |
| <b>15:40-16:00</b> | <b>Юрченко</b><br>Руслан Александрович  | ЗАО «БелХард Групп»,<br>департамент<br>экспертных систем<br>(АИПСИН), г. Минск  | Информационное объединение<br>госорганов в сфере контроля<br>оборота подконтрольных веществ.<br>Химико-токсикологическая служба<br>как ключевой элемент этого<br>объединения и польза, которую<br>она может из этого извлечь. |
| <b>16:00-17:40</b> | <b>Обсуждение результатов 10 раунда межлабораторных сличительных испытаний (профессионального тестирования лабораторий)</b> |   |   |

**Фуршет 18:00**

## Второй день конференции 18.11.2022

|                      |  |   |   |
|----------------------|--|---|---|
| <b>11:00-11:20</b>   | <b>Асташкина</b> Ольга Генриховна  | д.м.н. БСМЭ ДЗ г.Москвы                                 | Смертельное отравление артикаином (случай из практики)  |
| <b>11:20-11:40</b>   | <b>Самышкина</b> Наталья Васильевна  | Новоуренгойский ПНД                                     | Метаморфоз потребления наркотических средств и психотропных веществ в регионе ЯНАО по результатам химико-токсикологических исследований |
| <b>11:40-12:00</b>   | <b>Никитина</b> Наталья Михайловна   | ГБУЗ МОКНД  | Оптимизация методов пробоподготовки волос для гх-мс и вэжх-мс/мс анализа наркотических веществ  |
| <b>12:00-12:20</b>   | <b>Данилова</b> Александра Валерьевна  | ООО Миле СНГ  |   |
| <b>12:20-12:40</b>   | <b>Кузнецов</b> Даниил Витальевич<br><b>Айгумов</b> Магомед Шапиевич,<br><b>Емельянов</b> Андрей | Волгоградский ПНД<br>Ноябрьский ПНД<br>БСМЭ ДЗ г.Москвы | Соотношение тетрагидроканнабинола и его метаболита в крови  |
| <b>12:40 – 13:20</b> | <b>Кофе брейк</b>  |   |   |

Программа конференции

|               |   |   |   |
|---------------|---|---|---|
| 13:20 – 13:40 | <b>Темердашев</b> Азамат Зауалевич  | д.х.н., КубГУ, Краснодар  | Дериватизация в жидкостной хроматографии  |
| 13:40-14:00   | <b>Айгумов</b> Магомед Шапиевич   | Ноябрьский ПНД  | ВЭЖХ-МС/МС (Shimadzu 8050) определение мусцимола и иботеновой кислоты в мухоморах и биологических жидкостях с применением дериватирующих агентов. |
| 14:00-14:20   | <b>Кузнецов</b> Даниил Витальевич<br><b>Гофенберг</b> Мария Александровна | Волгоградский ПНД<br>ГУЗ Свердловской области «Областная наркологическая больница»          | ГХ-МС определение токсичного компонента мухомора – мускарин в моче. Реальный случай отравления.   |
| 14:20-14:40   | <b>Вишневский</b> Михаил Владимирович                                     | к.б.н. ООО «Фунгилайф»  | Два мухомора: мусцимол <i>A. muscaria</i> и амантины <i>A. phalloides</i> . Реалии и перспективы»<br>Оценка результатов исследования              |
| 14:40-15:00   | <b>Семиколенов</b> Вадим Иванович   | ХТЛ г. Магадан  | Стимулирующее и психоактивное действие мухомора   |
| 15:00-15:20   | <b>Желткова</b> Лада Александровна  | КДЛ ГУЗ ТОНД 1, г.Тула  | Контроль качества лабораторных исследований: опыт работы химико-токсикологического отделения КДЛ ГУЗ «ТОНД N1».                                   |
| 15:20-15:40   | <b>Смирнов</b> Алексей Витальевич   | И.о. зав. Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», к.ф.н. | Актуализация формы годовой отчетности по ХТИ  |

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <p><b>15:40-16:00</b></p> | <p><b>Кадочников</b> Олег Петрович</p>                | <p>Центр судебно-медицинской экспертизы МЗ Республики Молдова, Кишинев</p> | <p>Новая версия RTL-ГХ-МС библиотеки масс-спектров стандартов психоактивных веществ с временами удерживания и факторами отклика.<br/>Информация о результатах работы семинара Европейского Центра мониторинга наркотических веществ и совещания по анализу сточных вод на наличие психоактивных веществ.</p> |
| <p><b>16:00-16:20</b></p> | <p><b>Савчук</b> Сергей Александрович</p>             | <p>Бюро СМЭ ДЗ г. Москвы</p>   | <p>Выявление случаев хронического потребления алкоголя в трупном материале</p>   |
| <p><b>16:00-16:20</b></p> | <p><b>Николаев</b> Иван Владиславович</p>             | <p>биолог ГБУЗ РКНД МЗ РБ</p>  | <p>Использование жидкостного хроматографа Близар для определения СДТ в Республике Башкортостан</p>   |
| <p><b>16:20-17:00</b></p> | <p><b>Подведение итогов, закрытие конференции</b></p> |  |  |