



**НИИ ГИГИЕНЫ,  
ПРОПАТОЛОГИИ  
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА**



**Association  
of chemical  
toxicological and  
forensic chemical  
analysis specialists**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе научно-практического семинара  
с международным участием

**«Разработка и использование библиотек масс-спектров новых психоактивных веществ»**

**7-8 ноября 2019 г., г. Санкт-Петербург**

**Организаторы:** Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека (ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России) и Ассоциация специалистов по судебно-химическому и химико-токсикологическому анализу.

**Место проведения:** г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, дом 1, корп.3. Ближайшее метро - площадь Александра Невского. От Московского вокзала 1 остановка на метро, далее троллейбус 16 или автобус 8.

К участию в семинаре приглашаем экспертов-криминалистов, специалистов, работающих в области физико-химического, химико-токсикологического и фармацевтического анализа, а также студентов и аспирантов химических и фармацевтических специальностей.

**Тематика семинара:**

- Создание и опыт длительного использования непрерывно пополняемых отечественных библиотек масс-спектров по психоактивным и токсичным веществам.
- МСВР/ЯМР подтверждение структур новых психоактивных, токсичных веществ и их метаболитов/маркеров, как обязательный этап валидации библиотек масс-спектров.
- Оценка надежности и эффективности методов автоматической идентификации психоактивных веществ с использованием масс-спектрометрических библиотек на основании результатов многоцентровых сличительных испытаний.
- Совершенствования механизмов обмена информацией по выявлению новых потенциально опасных психоактивных веществ.
- Новые ВЭЖХ-МС и ГХ-МС методики определения психоактивных веществ.
  - Гармонизация методического обеспечения экспертных лабораторий различных ведомств посредством проведения межлабораторных сличительных исследований и совместных практических семинаров.

**Информационные партнеры:** научно-практические журналы «Лаборатория и производство», «Наркология», интернет-порталы «Нет-наркотикам», «Форум Судебных Медиков», «SUDMED MASS SPECTRA», «RF-Des\_drug».



**ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ, ТЕЗИСЫ, ПОСТЕРЫ  
ПРОСЬБА ПРИСЫЛАТЬ ПО АДРЕСУ:**

*conference-nii-farmacii@yandex.ru*

*Тел.: +7 (903) 740-93-90 (Сергей Александрович Савчук)*

*+7 (925) 444-86-60 (Татьяна Сергеевна Сальникова)*

***Уважаемые коллеги!***

***Если нам понадобится более вместительный зал,  
мы изменим адрес проведения семинара.***

***Внимательно следите за нашей рассылкой!***

**Анкета участника**

Фамилия, имя, отчество			
E-mail			
Место работы (наименование организации без сокращения), должность, ученая степень, ученое звание			
Контактный телефон (мобильный/городской)			
Форма участия:			
1. участие в конференции в качестве слушателя	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
2. участие в конференции в качестве докладчика (устный или постерный)	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
	участие с тезисами:	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	если ДА <input checked="" type="checkbox"/>		
	Название тезисов		
Почтовый адрес (с указанием почтового индекса, страны)			

**Основные даты:**

Заявка на участие в конференции в качестве слушателя до 30 октября 2019 года

Тезисы доклада (устный или постерный) до 28 октября 2019 года

**Программа семинара (предварительная)**

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Должность, место работы</b>	<b>Название доклада</b>
<b>13:00</b>	<b>Приветственное слово</b>		
<p><b>Радилов Андрей Станиславович</b> - д.м.н., профессор, лауреат Премии правительства РФ в области науки и техники, и.о. директора ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России</p>			
<p><b>Франко Тальяро</b> – профессор, заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, заведующий отделением судебной медицины центрального клинического госпиталя «G.B. Rossi», директор PhD программы по Нанонаукам и Передовым технологиям, директор PhD школы общественного здоровья Университета Вероны (Италия)</p>			
<b>Начало первого дня семинара в 13 часов</b>			
13:10-13:30	Савельева Елена Игоревна	Заведующая лабораторией аналитической токсикологии, д.х.н., ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России	Опыт решения задач в области аналитической токсикологии
13:30-13:50	Крупина Наталья Анатольевна	ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», Кафедра судебной медицины ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Московская область, Ассоциация судебно- медицинских экспертов (АСМЭ)	Опыт организации использования референсных библиотек масс-спектров в практике химико- токсикологического анализа и судебно-химического исследования
13:50-13:20	Франко Тальяро	Заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии Университета Вероны (Италия)	Европейский опыт верификации масс-спектрометрических результатов судебно-химических исследований с использованием стандартных образцов
13:20-13:40	Унижаев Владимир Николаевич	ГУНК МВД России, г. Москва	Новые психоактивные вещества и противодействие их распространения на территории Российской Федерации
13:40-14:00	Гофенберг Мария Александровна  Шевырин Вадим Анатольевич	Заведующая КДЛ "Областная наркологическая больница", г. Екатеринбург  ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», к.х.н., г. Екатеринбург	МСВР/ЯМР верификация криминалистической библиотеки масс-спектров <b>EKBDRUGS</b> , как этапа создания библиотеки для идентификации метаболитов/маркеров психоактивных веществ
14:00-14:20	Юрченко Руслан Александрович	ЗАО «БелХард Групп», департамент экспертных систем ( <b>АИПСИН</b> ), г. Минск	Семейство продуктов <b>АИПСИН</b> , структура и пути развития
14:20-14:40	Печников Александр Леонидович	Руководитель проекта Библиотека масс-спектров « <b>SUDMED MASS SPECTRA</b> »	Вопросы выбора и комплексного применения библиотек масс- спектров в химико- токсикологическом анализе и судебно-химическом исследовании
14:40-15:00	Васильев Андрей Борисович	Разработчик библиотеки масс- спектров « <b>RF-Des_drug</b> », г. Чебоксары	Масс-спектральные библиотеки. 2D ЯМР подтверждение структуры веществ до фактического запрета
<b>15:00-15:40</b>	<b>Кофе-брейк</b>		

15:40-16:00	Григорьев Андрей Михайлович	ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», д.х.н., г. Москва	Верификация масс-спектров библиотеки <b>Cann_Metab</b> методом масс-спектрометрии высокого разрешения (q_tof)
16:20-16:40	Савчук Сергей Александрович	Главный научный сотрудник РЦСМЭ МЗ, д.х.н., г. Москва	RTL - AMDIS библиотека <b>Pub_sav</b> , опыт рутинного использования в системе лабораторий
<b>16:40-18:00</b>	<b>Собрание Ассоциации специалистов по судебно-химическому и химико-токсикологическому анализу</b>		
	<b>Фуршет</b>		
	<b>Второй день семинара</b>		
10:00-10:20	Зенкевич Игорь Георгиевич	Институт химии ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский университет», проф., д.х.н.; NIST	Опыт валидации библиотек масс- спектров и параметров удерживания целевых веществ в Институте стандартов и технологий США (NIST)
10:20-10:40	Юрченко Руслан Александрович	ЗАО «БелХард Групп», департамент экспертных систем (АИПСИН), г. Минск	Отечественные программно- аппаратные комплексы на основе ГХ-МС и электронной базы АИПСИН
10:40-11:00	Темердашев Азамат Зауалевич	ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет", г. Краснодар	Возможности и критерии пригодности газовых хромато- масс-спектрометров к работе в режиме автоматической идентификации
11:00-11:20	Шаборшин Николай Юрьевич	Руководитель Ассоциации специалистов по судебно- химическому и химико- токсикологическому анализу	Организация и результаты многоцентровых сличительных испытаний, проведенных Ассоциацией в 2015-2019 гг.
11:20-11:40	Ризванова Лилия Нажиповна	Заведующая ХТЛ ГБУЗ «Нижевартовская психоневрологическая больница», г. Нижевартовск	ВЭЖХ-МС/МС подтверждение результатов идентификации целевых веществ, полученных отечественными ГХ-МС- библиотеками при проведении многоцентровых сличительных испытаний в 2015-2019 гг.
11:40-12:00	Бурмыкин Дмитрий Александрович	Заместитель руководителя подразделения Bruker Daltonics по развитию, г. Москва	МСВР подтверждение результатов идентификации целевых веществ, полученных отечественными ГХ-МС- библиотеками при проведении многоцентровых сличительных испытаний в 2015-2019 гг.
12:00-12:20	Скребкова Ксения Александровна	Заведующая ХТЛ Наркологического диспансера, Главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии СЗФО, г. Калининград	Опыт внедрения Стандартных Операционных Процедур с алгоритмом AMDIS идентификации в ХТЛ Наркологического диспансера г. Калининград
<b>12:20-13:20</b>	<b>Кофе-брейк</b>		

13:20-13:40		ИнтерАналит, дистрибьютор Shimadzu, Москва	Оборудование и МС библиотеки Shimadzu сертифицированное для медицинских целей
13:40-14:00	Бурмыкин Дмитрий Александрович	Заместитель руководителя подразделения Bruker Daltonics по развитию, Москва	Оборудование и МС библиотеки Bruker сертифицированное для медицинских целей
<b>Закрытие семинара, подведение итогов, выработка решения</b>			