|  |  |
| --- | --- |
|  | Лого инверт |

### Уважаемые коллеги!

1. Приглашаем Вас принять участие в работе научно-практического семинара
2. с международным участием
3. **«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](http://rfdesdrug.ru/)», «Программный продукт АИПСИН"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://www.narkotiki.ru/depot/img/narcology/header.gif | ÐÐ½ÑÐ¾ÑÐ¼Ð°ÑÐ¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾-Ð¿ÑÐ±Ð»Ð¸ÑÐ¸ÑÑÐ¸ÑÐµÑÐºÐ¸Ð¹ ÑÐµÑÑÑÑ Â«ÐÐÐ¢ - ÐÐÐ ÐÐÐ¢ÐÐÐÐ!Â» (narkotiki.ru) | Ð¤Ð¾ÑÑÐ¼ ÑÑÐ´ÐµÐ±Ð½ÑÑ Ð¼ÐµÐ´Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð Ð¾ÑÑÐ¸Ð¸ |
| https://aipsin.com/static/images/Aipsin%20Logo.png | logo-sudmed-ms-75-black-3 | RF-Des_drug Ð¼Ð°ÑÑ-ÑÐ¿ÐµÐºÑÑÐ¾Ð¼ÐµÑÑÐ¸ÑÐµÑÐºÐ°Ñ Ð±Ð°Ð·Ð° Ð´Ð°Ð½Ð½ÑÑ |  |

*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 Нет | |
| 1. участие в конференции в качестве докладчика (устный или постерный) | Да Нет | |
| участие с тезисами: | Да Нет |
| если ДА ⮽ | |
| Название тезисов |  |
| Почтовый адрес (с указанием почтового индекса, страны) |  |

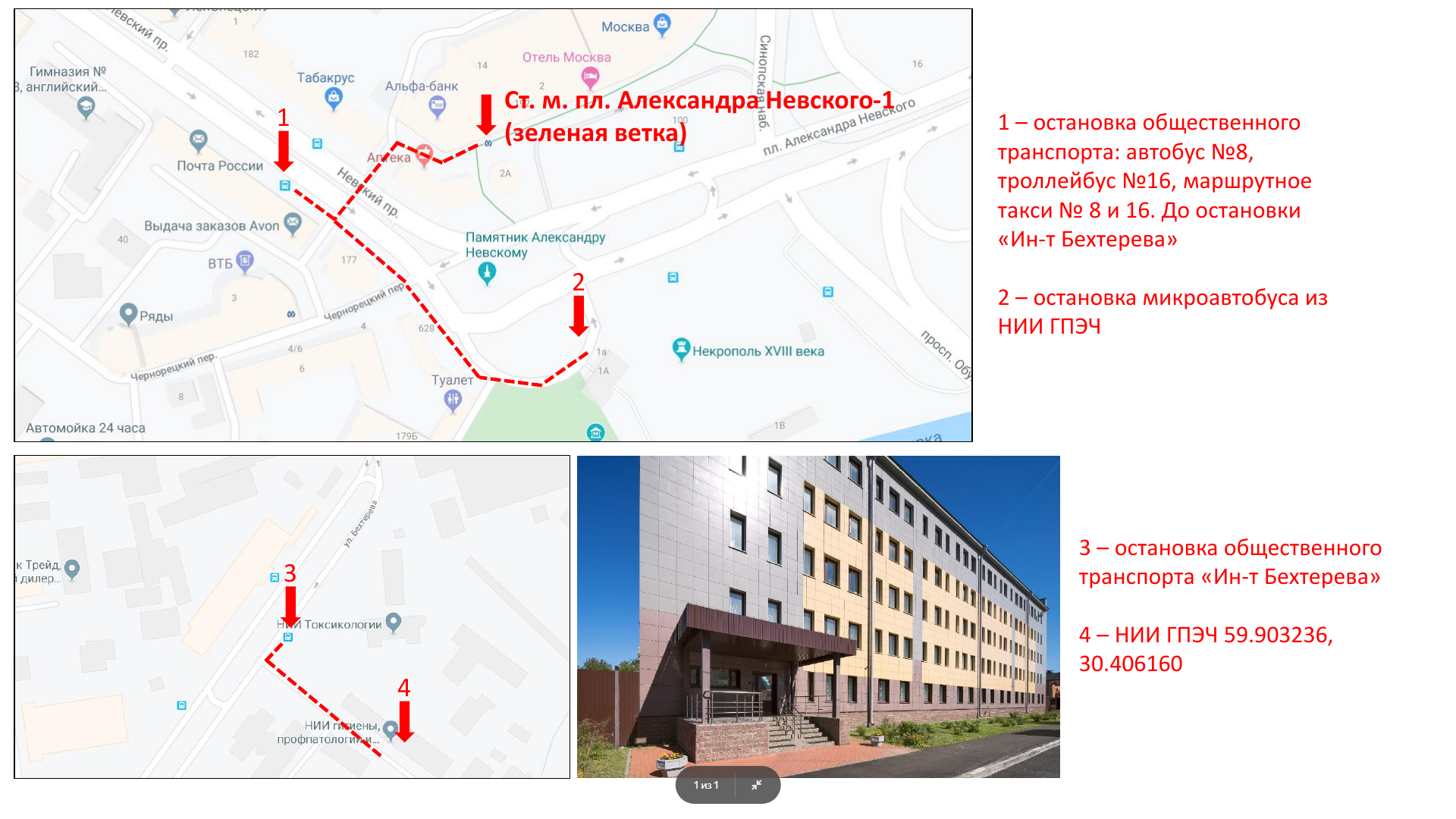
**Основные даты:**

|  |  |
| --- | --- |
| 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Докладчик** | **Должность, место работы** | **Название доклада** |
| **13:00** | **Приветственное слово** | | |
| **Радилов Андрей Станиславович**  - д.м.н., профессор, лауреат Премии правительства РФ в области науки и техники, и.о. директораФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России | | | |
| **Начало первого дня семинара в 13 часов** | | | |
| 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 | Родин  Игорь Александрович | заместитель декана по научно-инновационной работе химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор, д.х.н. | Оборудование и МС библиотеки Shimadzu сертифицированные для медицинских целей. Опыт использования хромато-масс-спектрометров Shimadzu на химическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова |
| 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 **EKBDRUGS**, как этапа создания библиотеки для идентификации метаболитов/маркеров психоактивных веществ |
| 14:00-14:20 | Печников Александр Леонидович | Координатор проекта Библиотека масс-спектров **«SUDMED MASS SPECTRA»** | Вопросы выбора и комплексного применения библиотек масс-спектров в химико-токсикологическом анализе и судебно-химическом исследовании |
| 14:20-14:40 | Колосовская Елена | ООО БелХард Девелопмент, руководитель проекта АИПСИН «Антинаркотики Токс», г. Минск | АИПСИН в сфере химико-токсикологического исследования. Современное состояние и перспективы развития. Различные примеры использования |
| 14:40-15:00 | Юрченко  Руслан Александрович | ЗАО «БелХард Групп», департамент экспертных систем (**АИПСИН**),  г. Минск | Семейство продуктов **АИПСИН**, структура и пути развития |
| **15:00-15:40** | **Кофе-брейк** | | |
| 15:40-16:00 | Васильев  Андрей  Борисович | Разработчик библиотеки масс-спектров **«**[**RF-Des\_drug**](http://rfdesdrug.ru/)**»,**  г.Чебоксары | Масс-спектральные библиотеки. 2D ЯМР подтверждение структуры веществ до фактического запрета |
| 16:00-16:20 | Григорьев  Андрей Михайлович | ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», д.х.н.,  г. Москва | Верификация масс-спектров библиотеки **Cann\_Metab** методом масс-спектрометрии высокого разрешения (q\_tof) |
| 16:20-16:40 | Печников Александр Леонидович | Координатор проекта Библиотека масс-спектров **«SUDMED MASS SPECTRA»** | Предварительная идентификация нового соединения MMBA(N)-073 и его метаболитов |
| **16:40-18:00** | **Собрание Ассоциации**  **специалистов по судебно-химическому и химико-токсикологическому анализу** | | |
|  | **Фуршет** | | |
|  | **Второй день семинара** | | |
| 10:00-10:20 | Лабутин Андрей Валерьевич | химик-эксперт, Томский областной наркологический диспансер | «Опыт создания и ведения баз масс-спектральных данных жидкостной и газовой хромато-масс-спектрометрии в Томском областном наркодиспансере» |
| 10:20-10:40 | Константин Свирский | Аджилент Технолоджиз,  к.х.н. | Современные достижение Agilent в газовой хроматографии и масс-спектрометрии |
| 10:40-11:00 | Марина Малкова | Аджилент Технолоджиз, к.х.н. | Новый прибор: минимизируем стоимость владения |
| 11:00-11:20 | Темердашев Азамат  Зауалевич | ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет",  г. Краснодар | Возможности и критерии пригодности газовых хромато-масс-спектрометров к работе в режиме автоматической идентификации |
| 11:20-11:40 | 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. |
| 11:40-12:00 | Ризванова  Лилия  Нажиповна | Заведующая ХТЛ  ГБУЗ «Нижневартовская психоневрологическая больница»,  г. Нижневартовск | ВЭЖХ-МС/МС подтверждение результатов идентификации целевых веществ, полученных отечественными ГХ-МС-библиотеками при проведении многоцентровых сличительных испытаний в 2015-2019 гг. |
| 12:00-12:20 | 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. |
| 12:20-13:00 | 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 |
| **13:00-14:00** | **Кофе-брейк (обед)** | | |
| 14:00-14:20 | Уколов Антон Игоревич | ведущий научный сотрудник лаборатории аналитической токсикологии  ФГУП "НИИ ГПЭЧ" ФМБА России, | Опыт использования библиотек масс-спектров и индексов удерживания биогенных соединений в экспериментальной токсикологии  (по материалам докторской диссертации) |
| 14:20-14:40 | Росселла  Готтардо, PhD  Анна Бетрасо, PhD | кафедра судебной медицины и токсикологии университета Вероны (Италия) | Рутинные ГХ-МС и ВЭЖХ-МС/МС методы определения психоактивных веществ в практике судебно-химического исследования |
| 14:40-15:00 | Гиль Артем Юрьевич,  Савчук Сергей Александрович | профессор, директор высшей школы управления здравоохранением Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) | Использование методов автоматической ГХ-МС идентификации для исследования спиртсодержащих жидкостей, присутствующих в незаконном обороте |
| 15:00-15:20 | Савчук Сергей Александрович,  Ризванова Лилия Нажиповна | РЦСМЭ МЗ, д.х.н.  Заведующая ХТЛ  ГБУЗ «Нижневартовская психоневрологическая больница», Нижневартовск | «Обнаружение и количественное определение летучих токсичных веществ и гликолей в биологических объектах методами газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии»  (по материалам нового информационного письма РЦСМЭ МЗ) |
| **15:20-16:00 Закрытие семинара, подведение итогов, выработка решения** | | | |
| **16:00 Авторская экскурсия «Легенды Петербурга»** | | | |

.



**Уважаемые участники семинара! Микроавтобус НИИ ГПЭЧ будет курсировать между «точкой 2» и институтом 07 ноября с 12 до 13 часов, 08 ноября с 09 до 10 часов.**