



UNIVERSITÀ
di VERONA

PHD School
in NATURAL SCIENCES
AND ENGINEERING



SUDMED MS

V-ая МЕЖДУНАРОДНАЯ ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Роль методов физико-химического исследования при установлении приема алкоголя, новых наркотических и психоактивных веществ в системе взаимодействия экспертных лабораторий правоохранительных органов, химико-токсикологических лабораторий медицинских организаций и судебно-химических лабораторий государственных судебно-медицинских экспертных учреждений»

30-31 мая 2019 г., Москва

Организаторы: ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет) Минздрава России, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН), Ассоциация специалистов по судебно-химическому и химико-токсикологическому анализу и Университет Вероны (Италия).

Место проведения: г. Москва, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН), по адресу: 119991, г. Москва ГСП-1, Ленинский проспект, 31.

Регистрация участников: с 9.00 до 10.00 в холле перед актовым залом (2 этаж).

Программа конференции

Время	Докладчик	Должность, место работы	Название доклада
10:00	Приветственное слово		
	Буряк Алексей Константинович - директор Института физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН		
	Тарасов Вадим Владимирович – директор Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет)		
	Франко Тальяро - заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, директор программы PhD по нанонаукам и передовым технологиям университета Вероны (Италия)		
	Апполонова Светлана Александровна - заведующая лабораторией фармакокинетики и метаболомного анализа Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова		

Минздрава РФ (Сеченовский Университет)			
Веденин Александр Николаевич – CEO Интерлаб			
10:40-11:00	Веденин Александр Николаевич	CEO Интерлаб	Успехи и перспективы отечественного аналитического приборостроения
11:00-11:20	Franco Tagliaro	Заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, директор программы PhD по нанонаукам и передовым технологиям университета Вероны (Италия)	Опыт токсикологического и судебно-медицинского центра университета Вероны в выявлении психоактивных веществ по данным токсикологического анализа в рамках программы UNODC Early Warning Advisory on NPS
11:20-11:40	Новиков Андрей Петрович Гиль Артем Юрьевич	Главный внештатный психиатр - нарколог Департамента здравоохранения Ханты – Мансийского автономного округа – Югры, Главный врач БУ ХМАО – Югры «Сургутская клиническая психоневрологическая больница» профессор Высшей школы управления здравоохранением Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)	Выявление и контроль распространения новых психоактивных веществ в рамках мероприятий по совершенствованию наркологической помощи и химико-токсикологических исследований на территории Ханты-Мансийского автономного округа– Югры.
11:40-12:00	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)	О рекомендованных методах идентификации и анализа наркотических, лекарственных веществ и их метаболитов в биологических объектах при проведении судебно-химических и химико-токсикологических исследований объектов биологического происхождения
12:00-12:40	Кофе-брейк		
12:40-13:00	Смирнов Алексей Витальевич	заведующий ХТЛ Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ МНПЦ Наркологии Департамента здравоохранения г. Москвы	Опыт ХТЛ МНПЦ в выявлении новых психоактивных веществ
13:00-13:20	Шевырин Вадим Анатольевич	к.х.н., ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Возможности библиотеки масс-спектров и хроматографических индексов удерживания EKBDRUGS для идентификации наркотических средств и психотропных веществ
13:20-13:40	Унижаев Владимир Николаевич	ГУНК МВД России	Новые психоактивные вещества и противодействие их распространения на территории Российской Федерации
13:40-14:00	Юрченко Руслан Александрович	ЗАО «БелХард Групп», департамент экспертных систем (АИПСИН), г. Минск	Новые методы деконволюции в прогрессивных технологиях АИПСИН

14:00-14:20	Зенкевич Игорь Георгиевич	проф., д.х.н., институт химии ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский университет», NIST	Сравнительная характеристика различных алгоритмов вычисления газохроматографических индексов удерживания
14:20-15:20	Обед		
15:20-15:40	Григорьев Андрей Михайлович	д.х.н., ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»	Новые соединения в практике химико-токсикологических исследований 2018-2019 гг. Роль параметров удерживания в установлении структуры метаболитов/маркеров
15:40-16:00	Родин Игорь Александрович	проф., д.х.н., заместитель декана по научно-инновационной работе химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	ВЭЖХ-МС/МС определение биологически-активных веществ
16:00-16:20	Савельева Елена Игоревна	д.х.н. заведующая лабораторией аналитической токсикологии, ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России	Хромато-масс-спектрометрические технологии обнаружения и идентификации следов террористических ядов в биопробах
16:20-16:40		Доклады ИнтерАналит Шимадзу	
16:40-17:00	Бурмыкин Дмитрий Александрович	заместитель руководителя подразделения Bruker Daltonics по развитию.	Обзор и сравнение готовых решений для токсикологического скрининга TargetScreener и Toxtyper компании Bruker
17:00-17:20	Скребкова Ксения Александровна	Заведующая ХТЛ ГБУЗ «Наркологический диспансер Калининградской области» Главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии СЗФО	Роль Стандартных Операционных Процедур в организации деятельности химико-токсикологических лабораторий
17:20-17:40		Доклад Аджилент	
17:40-18:00	Шаборшин Николай Юрьевич	Руководитель Ассоциации специалистов по химико-токсикологическому и судебно-химическому анализу	Подведение итогов VII раунда многоцентровых сличительных испытаний МежТокслаб
18:20-19:00	Собрание Ассоциации специалистов по химико-токсикологическому и судебно-химическому анализу		
	Фуршет		

Второй день конференции

10:00-10:20	Войтов Владимир Викторович Григорьев Андрей Михайлович Крупина Наталья Анатольевна	ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», Кафедра судебной медицины ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Московская область	Определение этилглюкуронида в крови и моче методом жидкостной хроматографии с квадруполь-времяпролетным МС/МС детектором
10:00-10:40	Anna Bertaso	Университет Вероны (Италия)	Экспрессное определение лактата с использованием капиллярного электрофореза - новый способ установления давности смерти Rapid analysis of lactate by using capillary electrophoresis as a new tool for estimating the time of death
10:40-11:00	Giacomo Musile	Университет Вероны (Италия)	Новый подход к определению CDT в трупной крови с использованием флуоресцентного детектора A novel low-cost approach for the determination Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) based on Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET).
11:00-11:20	Савчук Сергей Александрович Муסיнова Мария Александровна, Пипина Елена Борисовна, Айгумов Магомед Шапиевич, Куликовский Андрей Владимирович, Батаева Дагмара Султановна	РЦСМЭ МЗ, Первый МГМУ им. Сеченова Зав. СХО бюро СМЭ Рязанской области Зав. СХО бюро СМЭ Томской области Зав. ХТЛ ПНБ г. Ноябрьск ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН	Маркеры новообразования этанола в биологических объектах
11:20-11:40	Темердашев Азамат Зауалевич	ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет"	Особенности аппаратного оформления при проведении исследований в целях химической и токсикологической экспертизы
11:40-12:00	Вирюс Эдуард Даниэлевич	ведущий научный сотрудник лаборатории функциональной ангиопротеомики и метаболомики, Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии РАМН (ФГБУ "НИИОПП").	Матричные эффекты в жидкостной хромато-масс-спектрометрии с орбитальной ионной ловушкой и пути их преодоления
12:00-12:20	Игнашкин Михаил Анатольевич Влазкова Надежда Владимировна, Баранова Анна Игоревна	руководитель отдела медико-биологических исследований, старший эксперт старший эксперт Управления организации экспертно-криминалистической деятельности ГУК (КЦ) СК РФ	Инновационные подходы к обнаружению и изъятию следов биологического происхождения на вещественных доказательствах
12:20-12:40	Кофе-брейк		

12:40-13:00	Никитин Евгений Владимирович	Институт криминалистики Центра специальной техники ФСБ России, г. Москва	Определение хромато-масс-спектрометрических характеристик метаболитов новых психоактивных веществ, полученных с помощью in vitro метода
13:00-13:20	Фролова Светлана Александровна Мокроусов Алексей Алексеевич.	заместитель начальника отдела медико-биологических исследований, Управления организации экспертно-криминалистической деятельности ГУК (КЦ) СК РФ старший эксперт Управления организации экспертно-криминалистической деятельности ГУК (КЦ) СК РФ	Комплексное исследование вещественных доказательств на примере решения вопросов ситуационных экспертиз
13:20-13:40	Надеждин Алексей Валентинович, Кузнецов Даниил Витальевич	журнал Наркология и ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» г.Москва. ХТЛ Волгоградского областного клинического наркологического диспансера	Интернет-технологии в выявлении новых психоактивных веществ
13:40-13:00	Перец Ольга Игоревна, Краснова Раиса Романовна, Крупина Наталья Анатольевна	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», Кафедра судебной медицины ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Московская область	Определение прегабалина в биологических жидкостях методом ГХ-МС
13:40-14:00	Кинд Анатолий Владимирович	ООО "Аналит Продактс", Шимадзу	Особенности пробоподготовки ногтевых срезов и волос
14:00-15:00	Обед		
15:00-15:20	Гофенберг Мария Александровна	Зав. КДЛ "Областная наркологическая больница", г.Екатеринбург	Практические аспекты химико-токсикологического исследования новых психоактивных соединений в Уральском регионе
15:20-15:40	Кулёмин Степан Евгеньевич	ведущий специалист ООО «ТДА-Восток»	Автоматизация пробоподготовки для хроматографических и масс-спектрометрических исследований
15:40-16:00		Доклады от Аджилент	
16:00-16:20	Шин Юлия Александровна Орлова Татьяна Николаевна, Крупина Наталья Анатольевна	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», Кафедра судебной медицины ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Московская область	Тримепразин в судебно-химическом и химико-токсикологическом анализе биологических жидкостей

16:20-16:40	Подольский Илья Игоревич	специалист по применению хромато-масс-спектрометрического оборудования ООО «Брукер»	Адаптация программно-аппаратного комплекса TargetScreener на базе масс-спектрометра высокого разрешения maXis impact для целей допинг-контроля
16:40-17:00	Безруков Евгений Владимирович	МС-Аналитика	Новые методы Thermo Fisher Scientific для судебной экспертизы
17:40-17:20		Доклады от производителей аналитического оборудования	
Заккрытие конференции, подведение итогов			

Также приглашаем Вас принять участие в дополнительной профессиональной программе повышения квалификации **«Хроматографические и спектральные методы химико-токсикологического анализа»** с выдачей удостоверения установленного образца (**144 часа**).

Сроки проведения повышения квалификации: с 29 апреля 2019 по 31 мая 2019 (очная часть будет проведена с 27 по 31 мая на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Института физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН) в форме практического семинара по применению новых методик химико-токсикологического и судебно-химического анализа для исследования биологических объектов методами хроматографии-масс-спектрометрии).

В рамках повышения квалификации будут организованы мастер-классы от заведующих химико-токсикологическими лабораториями. Будет проведено обучение на рабочем месте новым приемам пробоподготовки. Даны практические навыки приборного анализа в объеме необходимом лаборанту для проведения рутинных исследований. Особое внимание будет уделено роли и вкладу внелaborаторных (тест-полоски), предварительных (ИФА) и подтверждающих методов.

В рамках цикла повышения квалификации будут организованы: школа по применению LC-MS/MS и LC-IT-TOF от компании «ИнтерАналит» на базе Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и практические занятия по работе на токсикологических ВЭЖХ-МС/МС анализаторах Toxtyper на базе масс-спектрометра типа «ионная ловушка» и TargetScreener на базе масс-спектрометра высокого разрешения maXis impact в демонстрационной лаборатории представительства компании Bruker.

Принять участие в практическом семинаре можно бесплатно (**без выдачи удостоверения**).

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ, ТЕЗИСЫ, ПОСТЕРЫ, А ТАКЖЕ ЗАЯВКИ НА ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ 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)