



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

PHD School  
in **NATURAL SCIENCES  
AND ENGINEERING**

## IV МЕЖДУНАРОДНАЯ 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»**

**17 - 18 мая 2018 года, Москва**

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

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

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ 17 мая 2018 года

10:00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО		
<b>Буряк Алексей Константинович</b> - директор Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН)			
<b>Ковалев Андрей Валентинович</b> - директор ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России (ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России), главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе Минздрава России			
<b>Тарасов Вадим Владимирович</b> – директор Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет) Минздрава России (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России)			
<b>Франко Тальеро</b> - заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, директор Института судебной медицины, директор программы PhD по нанонаукам и передовым технологиям Медицинского университета Вероны (Италия)			
Время	Докладчик	Должность, место работы	Название доклада
10:40-11:00	Ковалев Андрей Валентинович	директор ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России, главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе Минздрава России	Этанол в биологических средах: маркером каких состояний он является. Минорные маркеры метаболизма этанола: являются ли они абсолютными критериями алкогольного опьянения?
11:00-11:20	Franco Tagliaro	директор Института судебной медицины, заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, директор программы PhD по нанонаукам и передовым технологиям Медицинского университета Вероны (Италия)	1. Alcohol associated traffic injuries in the province of Verona, a 15 year survey. 2. Association of CDT and other biomarkers of alcohol abuse with alcohol related traffic accidents
11:20-11:40	Elio De Palo	профессор, Медицинский университет Вероны (Италия)	Lanthanide-protein interaction and fluorescence enhancement of transferrin
<b>11:40-12:00</b>	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>		
12:00-12:20	Nadia Porpiglia	PhD, Медицинский университет Вероны (Италия)	Novel methodologies for CDT determination from the University of Verona
12:20-12:40	Giacomo Musile	PhD, Медицинский университет Вероны (Италия)	Development of paper microfluidics for presumptive drug detection
12:40-13:00	Буряк Алексей Константинович	директор Института физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН	Экспертиза отравлений ракетным топливом
13:00-13:20	Булыгина Ирина Евгеньевна	главный нарколог Министерства здравоохранения Чувашской Республики	Проблемные вопросы тестирования несовершеннолетних на факт употребления психоактивных веществ
13:20-13:40	Владимиров Владимир Юрьевич	главный научный сотрудник ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России	Судебно-медицинская экспертная профилактика преступлений
13:40-14:00	Попков Андрей Владимирович	Главное управление по контролю за оборотом наркотиков МВД России	Противодействие обороту новых психоактивных веществ
13:40-14:00	Юрченко Руслан Александрович	ЗАО «БелХард Групп», департамент экспертных систем (АИПСИН), г. Минск	Новые библиотеки масс-спектров психоактивных веществ

14:00-15:00	<b>ОБЕД</b> <b>(раздача проб для сличительных многоцентровых испытаний,</b> <b>V раунд профессионального тестирования)</b>		
15:20-15:40	Скребкова Ксения Александровна	заведующий ХТЛ ГБУЗ «Наркологический диспансер г. Калининград», главный внештатный специалист по аналитической и судебно- медицинской токсикологии СЗФО	Проблемные вопросы применения приказа № 933н Минздрава России в деятельности химико- токсикологических лабораторий
15:40-16:00	Родин Игорь Александрович	заместитель декана по научно- инновационной работе химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	ВЭЖХ-МС/МС определение маркеров отравления боевыми ОВ
16:00-16:20	Григорьев Андрей Михайлович	ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Московской области	Новые соединения в практике химико-токсикологических исследований 2017-2018 гг.
16:20-16:40	Лабутин Андрей Валерьевич	химик-эксперт ГБУЗ «Томский областной наркологический диспансер»	Применение масс-спектрометрии высокого разрешения для идентификации метаболитов/маркеров новых психоактивных веществ
16:40-17:00	Никитина Наталья Михайловна  Савчук Сергей Александрович	ГБУЗ «Наркологический диспансер Псковской области»  главный научный сотрудник ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	Применение ТФЭ для выявления карфентанила в биологических жидкостях от живых лиц и в трупном материале методом ГХ-МС
17:00-17:20	Айгумов Магомед Шапиевич  Савчук Сергей Александрович	заведующий ХТЛ ГБУЗ «Психоневрологический диспансер г. Ноябрьск» ЯНАО  главный научный сотрудник ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	Новые методы жидкостной экстракции для выявления карфентанила в загнивших трупных тканях методом ГХ-МС
17:20-17:40	Бурмыкин Дмитрий Александрович  Овчаров Максим Викторович  Савчук Сергей Александрович	ООО «Брукер»,  главный научный сотрудник ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	Применение ВЭЖХ МСВР для выявления карфентанила, ЛСД и каннабимиметика XLR-11 в загнивших трупных тканях
17:40-18:00	Родин Игорь Александрович	химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ООО «ИнтерАналит Регион» (генеральный дистрибьютор Shimadzu)	Жидкостная тандемная хромато- масс-спектрометрия как инструмент в идентификационных исследованиях новых сильнодействующих препаратов
18:00-18:20	Смирнов Алексей Витальевич	заведующий ХТЛ Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ ГБУЗ «МНПЦ наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»	О проекте изменений Правил проведения ХТИ при медицинском освидетельствовании в приказе МЗ РФ № 933н
18:20-19:00	Надеждин Алексей Валентинович	журнал «Наркология», ГБУЗ «МНПЦ наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»	Может ли геновая инженерия модифицировать современную наркополитику?
19:00-19:30	Шаборшин Николай Юрьевич	руководитель Ассоциации специалистов по судебно- химическому и химико- токсикологическому анализу	Подведение итогов IV раунда многоцентровых сличительных испытаний МежТокслаб (пробы РТ 19, 20, 21)

20:00-22:00		ФУРШЕТ	
<b>ВТОРОЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ 18 мая 2018 года</b>			
10:00-10:20	Апполонова Светлана Александровна	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	1. Допинговый контроль в рамках ХТЛ - Законность и Правомерность. 2. Идентификация метаболитов новых психоактивных соединений
10:20-10:40	Походня Юрий Георгиевич  Чеховский Павел Владимирович	УЗ «Национальная антидопинговая лаборатория», г. Минск	Организация внешнего контроля качества химико- токсикологических лабораторий системы здравоохранения Республики Беларусь путем проведения межлабораторного сличения в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 «Оценка соответствия»
10:40-11:00	Темердашев Азамат Зауалевич	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»	1. Определение новых допинговых агентов в биологических жидкостях. 2. Допинг и алкоголь как вероятная причина смерти: случай из практики
11:40-12:20	Правдюк Мария Федоровна  Гофенберг Мария Александровна  Шевырин Вадим Анатольевич  Мелентьев Алексей Борисович  Печников Александр Леонидович	заведующий ХТЛ «Республиканский наркологический диспансер» МЗ РСО–Алания, заведующий КДЛ ГБУЗ «Областная наркологическая больница» г. Екатеринбург, доцент Уральского федерального университета им. Б.Н. Ельцина, заведующий СХО ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Челябинской области, «Sudmed_MS»	Ошибочная идентификация наркотического средства 3,4- метилendioкси-N-бензилкатинон (BMDP) в моче спортсменов: случай из практики
12:20-13:20		КОФЕ-БРЕЙК	
13:20-13:40	Герасимов Роман Сергеевич	ООО «Интерлаб»	Достоинства хромато-масс- спектрометра Маэстро-Альфа МС (Интерлаб) при проведении химико-токсикологических исследований в условиях судебно- медицинской лаборатории
13:40-14:00	Кинд Анатолий Владимирович  Гринштейн Илья Львович	ООО «Аналит Продактс» (генеральный дистрибьютор Shimadzu)	Применение On-line дериватизации в анализе наркотических средств и психотропных веществ
14:00-14:20	Казыдуб Григорий Вячеславович	эксперт-химик	Про ИК-микроскоп и его применение в криминалистической экспертизе
14:20-14:40	Гиль Артем Юрьевич	Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Высшая школа управления здравоохранением	Физическая доступность и химический состав непитьевого алкоголя в России в 2015-2017 гг.

14:40-15:00	Ризванова Лилия Нажиповна	заведующий ХТЛ ГБУЗ «Нижевартовская психоневрологическая больница»	Сравнение процедур пробоподготовки для определения этилглюкуронида и этилсульфата в сыворотке крови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- селективным детектированием
<b>15:00-16:00</b>	<b>ОБЕД</b>		
16:00-16:20	Горина Оксана Сергеевна	заведующий СХО ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Саратовской области	Алкоголь и технические жидкости в структуре смертности в Саратовской области в 2015-2017 гг.
16:20-16:40	Кузнецов Даниил Витальевич	заведующий ХТЛ ГБУЗ «Наркологический диспансер» г. Волгоград	Клинические, методологические и организационные проблемы применения метода выявления маркеров хронического потребления алкоголя (CDT) в Волгоградской области
16:40-17:00	Гофенберг Мария Александровна	заведующий КДЛ ГБУЗ «Областная наркологическая больница» г. Екатеринбург	Лабораторная диагностика острых отравлений летучими органическими соединениями в Свердловской области
17:00-17:20	Крылова Алина Станиславовна Григорьев Андрей Михайлович	ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Московской области	Структурная идентификация 4-F- alfa-PHP и его метаболитов в моче методами газовой и жидкостной хромато-масс-спектрометрии
17:20-17:40	Чеховский Павел Владимирович Юрченко Руслан Александрович Походня Юрий Георгиевич	УЗ «Национальная антидопинговая лаборатория», г. Минск	Исследование возможности обнаружения психотропных эрготовых алколоидов в семенах Ипомеи методами ВЭЖХ-МС/МС и ГХ/МС
17:40-18:00	Кудряшов Дмитрий Викторович	ХТЛ ГБУЗ «Городской наркологический диспансер» г. Санкт-Петербург	Важность диагностики интоксикации производными гамма-гидроксимасляной кислоты и 1,4-бутандиола в клинической практике острого отравления с этанолом
18:00-18:20	Кулёмин Степан Евгеньевич	ведущий специалист ООО «ТДА- Восток»	Автоматизация пробоподготовки для хроматографических и масс- спектрометрических исследований
18:20-18:40	Бехтерев Виктор Николаевич	эксперт-химик ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы № 2» Краснодарского края	Экстракционное вымораживание в качестве этапа предварительной подготовки биопроб в химико- токсикологическом анализе
18:40-19:00	Баринская Татьяна Оскарровна	врач КЛД ХТЛ Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ ГБУЗ «МНПЦ наркологии Департамента здравоохранения города Москвы»	Референтная методика определения этанола и некоторых летучих компонентов в биосредах города
19:00-19:20	Савчук Сергей Александрович	главный научный сотрудник ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	Дифференциация прижизненного употребления и посмертного образования этанола в биосредах
<b>Закрытие конференции, подведение итогов</b>			

## **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА**

### **«Методы хроматографии и масс-спектрометрии в анализе лекарственных средств и биологических объектов»**

**Даты проведения:** 14 - 16 мая 2018 года.

**Место и время проведения:**

**14 и 15 мая 2018 года** - Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава России по адресу: г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13 (вход со стороны Бегового проезда), ст. м. «Беговая», 5 этаж, ком. 513, 515.

Время начала семинара - 10.00.

**16 мая 2018 года** - лаборатория фармакокинетики и метаболомного анализа Института трансляционной медицины и биотехнологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по адресу: г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, ст. м. «Фрунзенская», НИЦ, 12 этаж.

Время начала семинара - 11.00.

Желательно взять с собой халаты и интересные пробы.