



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

PHD School
in **NATURAL SCIENCES
AND ENGINEERING**

IV 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»

17-18 мая 2018 г., Москва

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		
	Ковалев Андрей Валентинович - директор ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе Минздрава России		
	Тарасов Вадим Владимирович – директор Института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет) Минздрава России		
	Франко Тальяро - заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, директор Института судебной медицины, директор программы PhD по нанонаукам и передовым технологиям Медицинского университета Вероны (Италия)		
10:40-11:00	Ковалев Андрей Валентинович	директор ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» 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	Francj Tagliaro	заведующий кафедрой судебной медицины и токсикологии, директор Института судебной медицины, 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
11:40-12:00	Кофе-брейк		
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)	lanthanide-protein interaction and fluorescence enhancement of transferrin
12:40-13:00	Буряк Алексей Константинович	Директор Института физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН	Экспертиза отравлений ракетным топливом
13:00-13:20	Булгыгина Ирина Евгеньевна	Главный нарколог Министерства здравоохранения и социального развития Чувашии	Проблемные вопросы тестирования несовершеннолетних на факт употребления психоактивных веществ
13:20-13:40	Владимиров Владимир Юрьевич	д.ю.н., профессор, Заслуженный юрист России, ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России	Судебно-медицинская экспертная профилактика преступлений
13:40-14:00	Попков Андрей Владимирович	ГУНК МВД России.	Противодействие обороту новых психоактивных веществ
13:40-14:00	Юрченко Руслан	АИПСИН (БелХард)	Новые библиотеки масс-спектров психоактивных веществ
14:00-15:00	Обед (раздача проб для сличительных многоцентровых испытаний, V раунд профессионального тестирования)		
15:20-15:40	Скребкова Ксения Александровна	Заведующая ХТЛ Наркологического диспансера г.Калининград Главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии СЗФО	Проблемные вопросы применения приказа 933н Минздрава в деятельности химико-токсикологических лабораторий
15:40-16:00	Родин Игорь Александрович	Зам. 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 МО «Бюро СМЭ»	Новые соединения в практике химико-токсикологических исследований 2017-2018 гг.
16:20-16:40	Лабутин Андрей Валерьевич	химик-эксперт Томского областного наркодиспансера	Применение масс-спектрометрии высокого разрешения для

			идентификации метаболитов/маркеров новых психоактивных веществ
16:40-17:00	Никитина Наталья Михайловна, Савчук С.А.	ГБУЗ "Наркологический диспансер Псковской области" РЦСМЭ МЗ, Первый МГМУ им. Сеченова	Новые методы 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 С.А	Заведующий ХТЛ Психоневрологической больницы г. Ноябрьск ХМАО, РЦСМЭ МЗ, Первый МГМУ им. Сеченова	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 С.А.	ООО Брукер, РЦСМЭ МЗ, Первый МГМУ им. Сеченова	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 имени 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 МНПЦ Наркологии Департамента здравоохранения г.Москвы	О проекте изменений Правил проведения ХТИ при медицинском освидетельствовании в приказе МЗ РФ № 933н
18:20-19:00	Надеждин Алексей Валентинович	журнал Наркология и ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»г.Москва	Может ли геновая инженерия модифицировать современную наркополитику?
19:00-19:30	Шаборшин Николай Юрьевич	Руководитель Ассоциации специалистов по судебно-химическому и химико-токсикологическому анализу СЗФО	Подведение итогов IV раунда многоцентровых слепых испытаний МежТокслаб (пробы РТ 19,20,21)
20:00-22:00	Фуршет		
Второй день конференции 18.05.18			
10:00-10:20	Апполонова Светлана Александровна	Сеченовский университет	1. Допинговый контроль в рамках ХТЛ - Законность и Правомерность. 2. Идентификация метаболитов новых психоактивных соединений
10:20-10:40	Ю.Г. Походня, П.В. Чеховский, И.А. Стасева, С.А. Беляев	УЗ «Национальная антидопинговая лаборатория», г. Минск.	Организация внешнего контроля качества химико-токсикологических лабораторий системы здравоохранения Республики Беларусь путём 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	Зав.ХТЛ «Республиканский наркологический диспансер» МЗ РСО –Алания, Зав. КДЛ "Областная наркологическая больница", г.Екатеринбург, Доцент УрФУ им.Б.Н. Ельцина, Зав. СХО Челябинского бюро СМЭ. "Sudmed_MS"	Ошибочная идентификация наркотического средства 3,4-метилендиокси-N-бензилкатинон (BMDP) в моче спортсменов: случай из практики
12:20-13:20	Кофе-брейк		
13:20-13:40	Р.С. Герасимов	ООО Интерлаб	Достоинства хромато-масс-спектрометра Маэстро-АльфаМС (Интерлаб) при проведении химико-токсикологических исследований в условиях судебно-медицинской лаборатории
13:40-14:00	Кинд А.В., Гринштейн И.Л.	Ведущий научный сотрудник ООО «Аналит Продактс» (генеральный дистрибьютор Shimadzu)	"Применение On-line дериватизации в анализе наркотических средств и психотропных веществ"
14:00-14:20	Казыдуб Григорий	Эксперт-химик	Про ИК-микроскоп и его применение в криминалистической экспертизе
14:20-14:40	Артем Гиль	Первый МГМУ им.И.М.Сеченова Высшая школа управления здравоохранением Доцент	Физическая доступность и химический состав непитьевого алкоголя в России в 2015-2017 годах.
14:40-15:00	Ризванова Лилия Нажиповна	Заведующая химико-токсикологической лабораторией БУ"Нижевартовская психоневрологическая больница	Сравнение процедур пробоподготовки для определения этилглюкуронида и этилсульфата в сыворотке крови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-селективным детектированием
15:00-16:00	Обед		
16:00-16:20	Горина Оксана Сергеевна	Заведующая СХО БСМЭ Саратов	Алкоголь и технические жидкости в структуре смертности в Саратовской области в 2015-2017 гг.
16:20-16:40	Кузнецов Даниил Витальевич	Заведующий ХТЛ Волгоград	Клинические, методологические и организационные проблемы применения метода выявления маркеров хронического потребления алкоголя (CDT) в Волгоградской

			области
16:40-17:00	Гофенберг Мария Александровна	Зав. КДЛ "Областная наркологическая больница", г.Екатеринбург	Лабораторная диагностика острых отравлений летучими органическими соединениями в Свердловской области.
17:00-17:20	А.С. Крылова А.М. Григорьев	ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»	Структурная идентификация 4-F-alfa-PHP и его метаболитов в моче методами газовой и жидкостной хромато-масс-спектрометрии
17:20-17:40	Е. Ю. Колосовская, П. Г. Шагойко, П. В. Чеховский, Р. А. Юрченко, Ю. Г. Походня	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 Городской наркологический диспансер 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	профессор кафедры инженерно-экологического факультета Сочинского государственного университета, д.х.н.; эксперт-химик Бюро СМЭ № 2 министерства здравоохранения Краснодарского края	Экстракционное вымораживание в качестве этапа предварительной подготовки биопроб в химико-токсикологическом анализе
18:40-19:00	Баринская Татьяна Оскаровна	к.ф.н., врач КЛД ХТЛ Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ МНПЦ Наркологии Департамента здравоохранения г.Москвы	Референтная методика определения этанола и некоторых летучих компонентов в биосредах
19:00-19:20	Савчук Сергей Александрович	РЦСМЭ МЗ, Первый МГМУ им. Сеченова	Дифференциация прижизненного употребления и посмертного образования этанола в биосредах
Заккрытие конференции, подведение итогов			

Информация для участников практического семинара

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

Даты проведения: 14-16 мая 2018 г.

Место проведения: 14 и 15 мая Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава, ул. Поликарпова д. 12/13, м. Беговая, 5 эт. 513, 515 ком. Время начала занятий 10.00.

16 мая Лаборатория фармакокинетики и метаболомного анализа института трансляционной медицины и биотехнологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) ул. Трубецкая д.8 НИЦ 12 эт. м.Фрунзенская. Время начала занятий 11.00. Желательно взять с собой халаты и интересные пробы.