



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

Разработка и использование библиотек масс-спектров НОВЫХ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

научно-практический семинар с международным участием
7-8 ноября 2019 г. Санкт-Петербург

Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии
и экологии человека (ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России)

Ассоциация специалистов по судебно-химическому и химико-
токсикологическому анализу





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

Информационные партнеры:

научно-практические журналы
«Лаборатория и производство», «Наркология»,

интернет-порталы «Нет-наркотикам»,
«Форум Судебных Медиков»,
«SUDMED MASS SPECTRA», «RF-Des_drug»,
«Программный продукт АИПСИН»

**ЛАБОРАТОРИЯ И
ПРОИЗВОДСТВО**

Н НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
аркология 

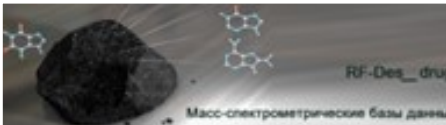
НЕТ НАРКОТИКАМ
ИНФОРМАЦИОННО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ РЕСУРС

 **ФСМ**
ФОРУМ СУДЕБНЫХ МЕДИКОВ

AiPSIN



SUDMED MS


RF-Des_drug
Масс-спектрометрические базы данных



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

Время	Докладчик	Должность, место работы	Название доклада
13:00	Приветственное слово		
<p>Радилов Андрей Станиславович - д.м.н., профессор, лауреат Премии правительства РФ в области науки и техники, и.о. директора ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России</p>			
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



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

15:00-15:40 Кофе-брейк			
15:40-16:00	Васильев Андрей Борисович	Разработчик библиотеки масс-спектров «RF-Des_drug», 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	Обработка хроматограмм биологических объектов с использованием новых возможностей АИПСИН
16:20-16:40	Печников Александр Леонидович	Координатор проекта Библиотека масс-спектров «SUDMED MASS SPECTRA»	Предварительная идентификация нового соединения ММВА(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 достижения 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 «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.
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.



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

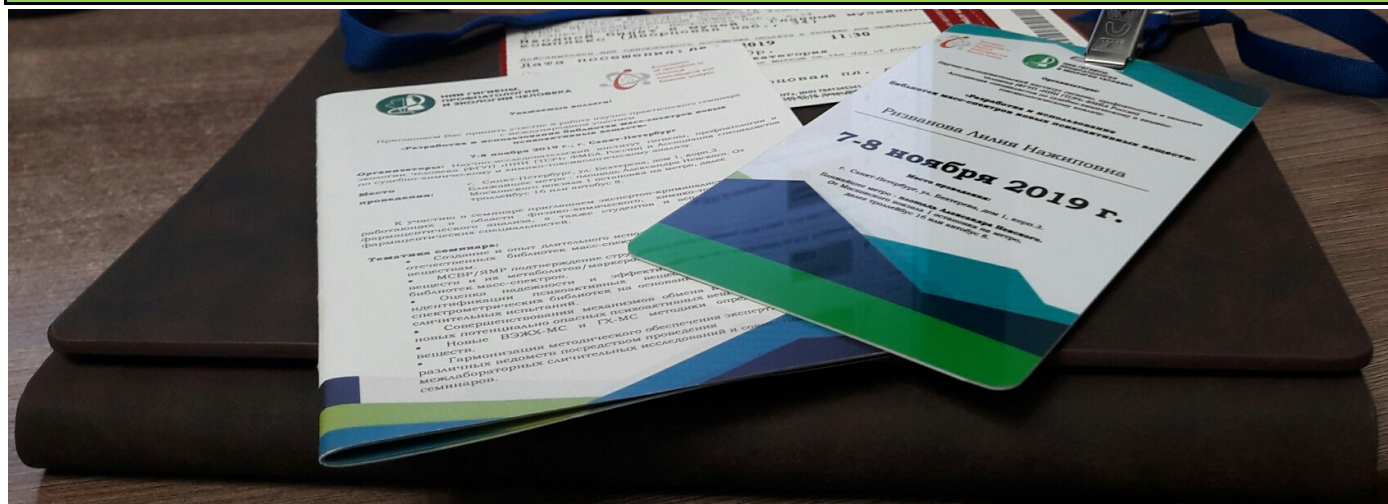


Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

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 спиртосодержащих жидкостей, присутствующих в незаконном обороте
15:00-15:20	Савчук Сергей Александрович, Ризванова Лилия Нажиповна	РЦСМЭ МЗ, д.х.н. Заведующая ХТЛ ГБУЗ «Нижевартовская 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»





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Уважаемые участники семинара!

Микроавтобус НИИ ГПЭЧ будет курсировать между «точкой 2» и институтом

07 ноября с 11.30 до 13 часов
08 ноября с 09 до 10 часов.

Координация от ФГУП «НИИ ГПЭЧ»: Уколов Антон Игоревич: +7(911) 731-46-55



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of specialists in
chemical
toxicological and
forensic analysis

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 судебной-химическому и динико-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, работников в области физико-химического, химико-токсикологического и фармацевтического анализа, а также студентов и аспирантов химических и фармацевтических специальностей.

Тематика семинара:

- Создание и опыт донтельного 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 сравнительных испытаний.
- Совершенствование механизмов обмена информацией по выявлению новых потенциально опасных психоактивных веществ.
- Новые ВЭЖ-МС и ГХ-МС методики определения психоактивных веществ.
- Гармонизация методического обеспечения экспертных лабораторий различных ведомств посредством проведения межлабораторных сравнительных исследований и совместных практических семинаров.



1 – остановка «Благодатный конвент» автобус №1, троллейбус №16, маршрутные такси № 8 и 15, др. маршруты 019-1 Бокситовый

2 – остановка автовокзала из ИМБ ГДН



3 – остановка «Благодатный конвент» автобус №1, троллейбус №16, маршрутные такси № 8 и 15, др. маршруты 019-1 Бокситовый

Информационные партнеры: научно-практические журналы «Лаборатория и производство», «Наркологист», интернет-порталы «Нет-наркотикам», «Форум Судебных Медиков», «SUDMED MASS SPECTRA», «RF-Dea_drug», «Программный продукт АНПСИН»

ЛАБОРАТОРИИ И
ПРОИЗВОДСТВО

НАРКОЛОГИЯ

НЕТ НАРКОТИКАМ

ФСМ

ASIN

SUDMED MS





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

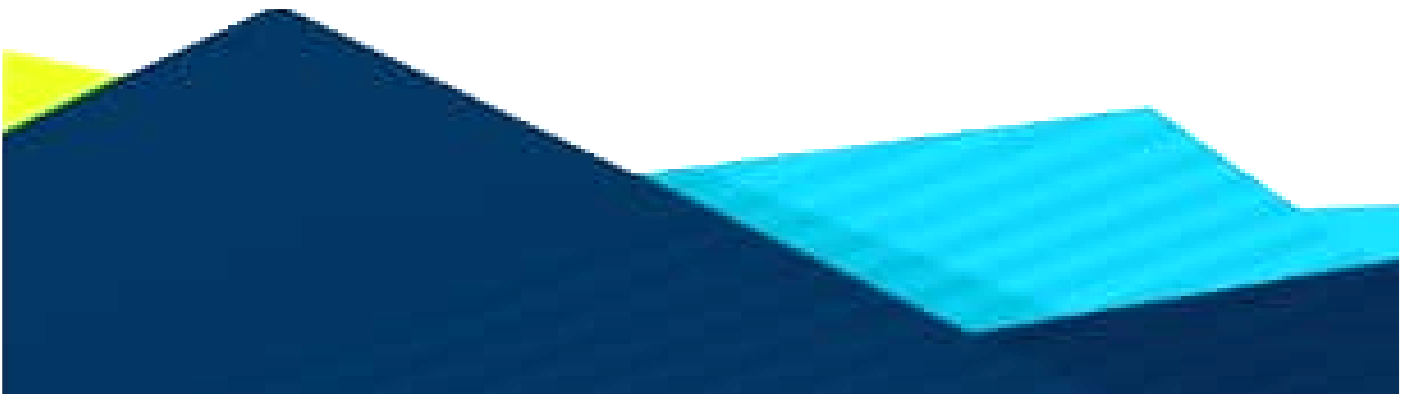




НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

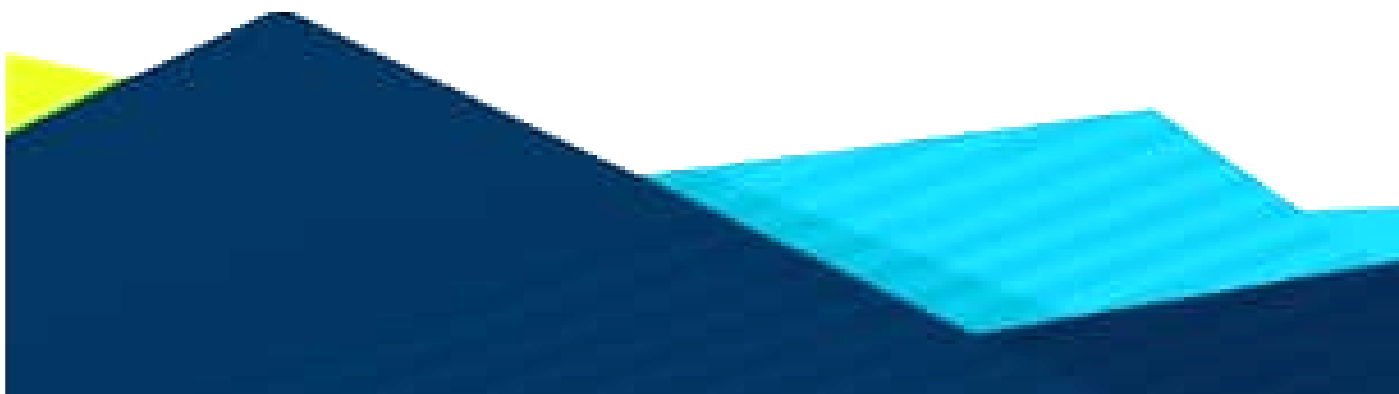
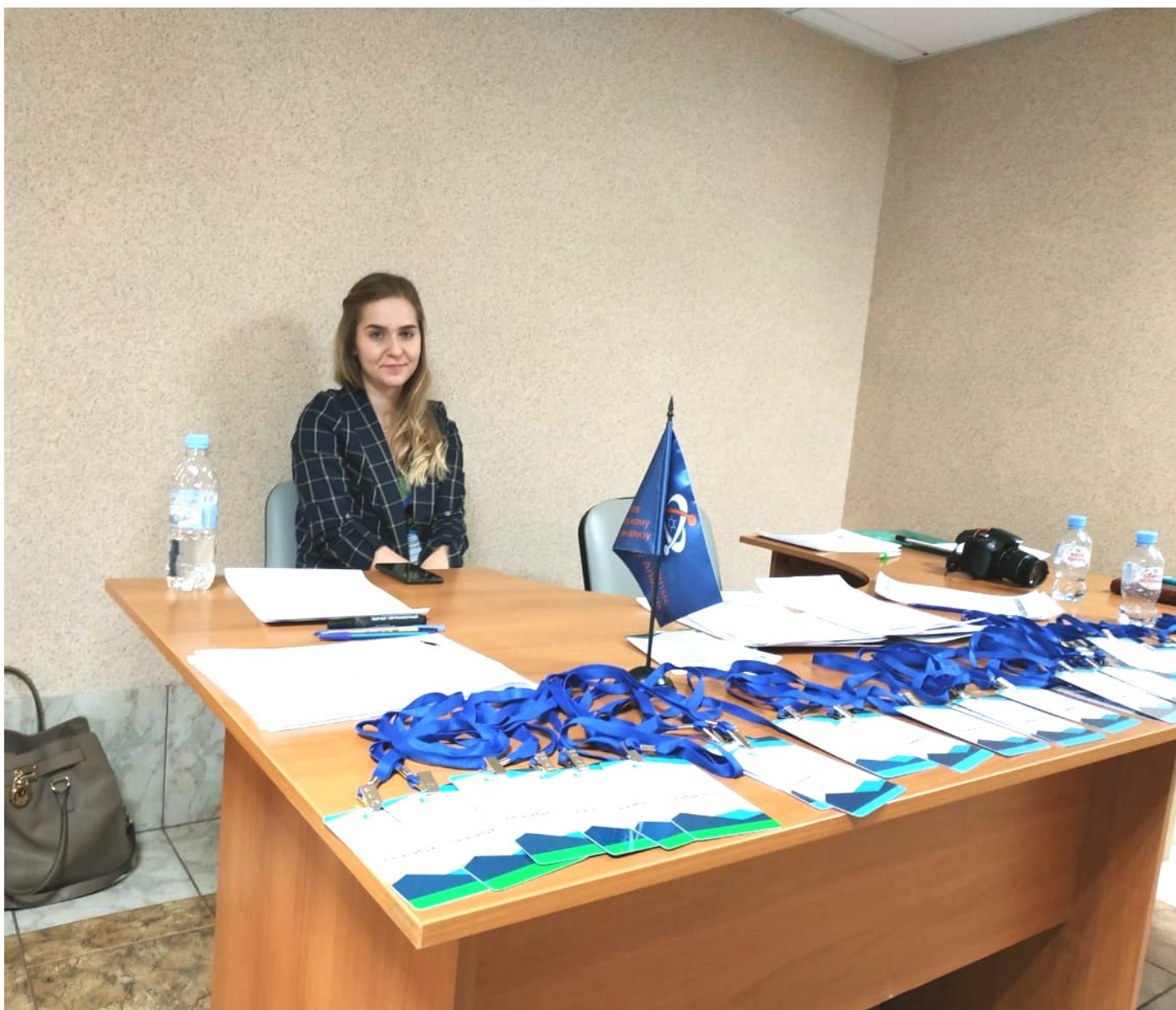




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

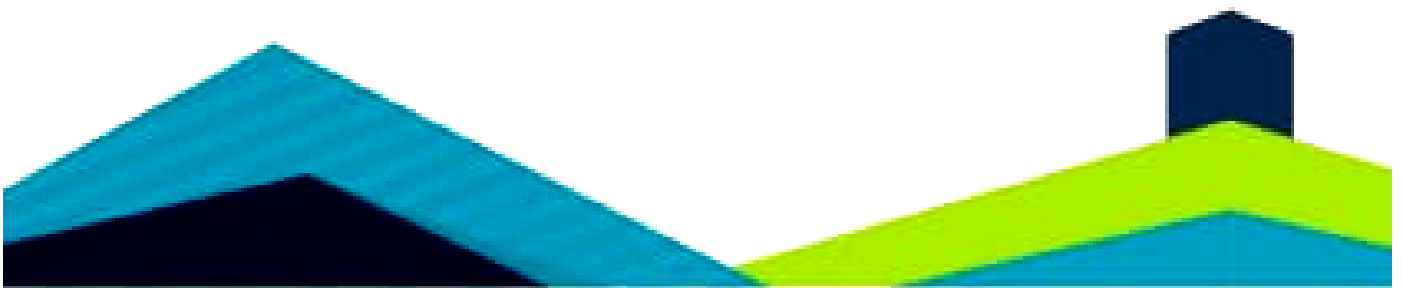




НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

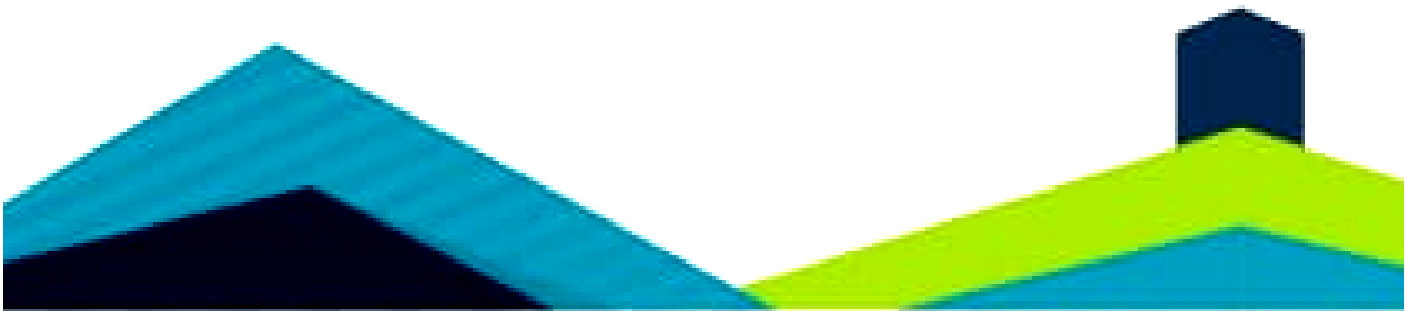




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

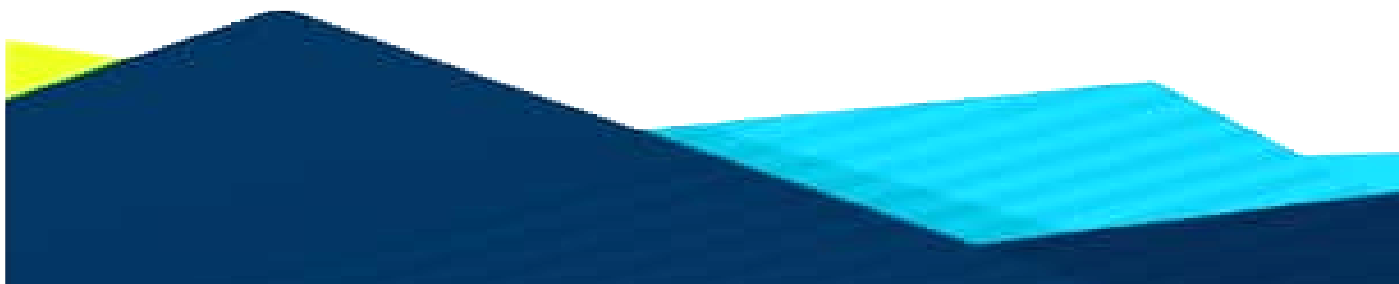




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

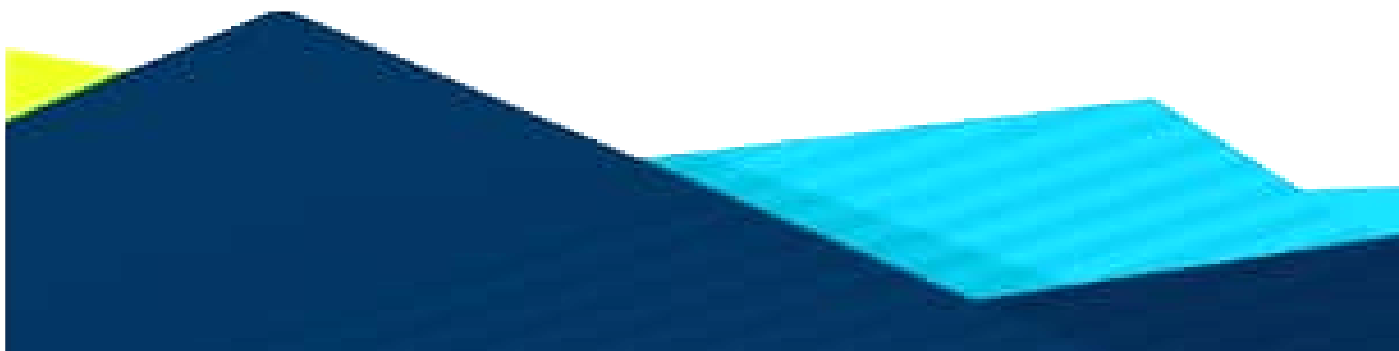




НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

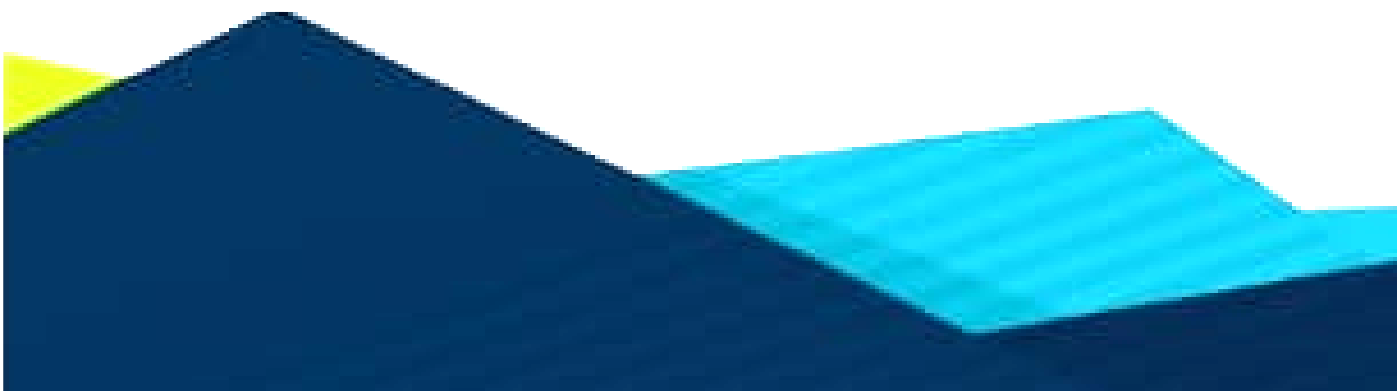




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

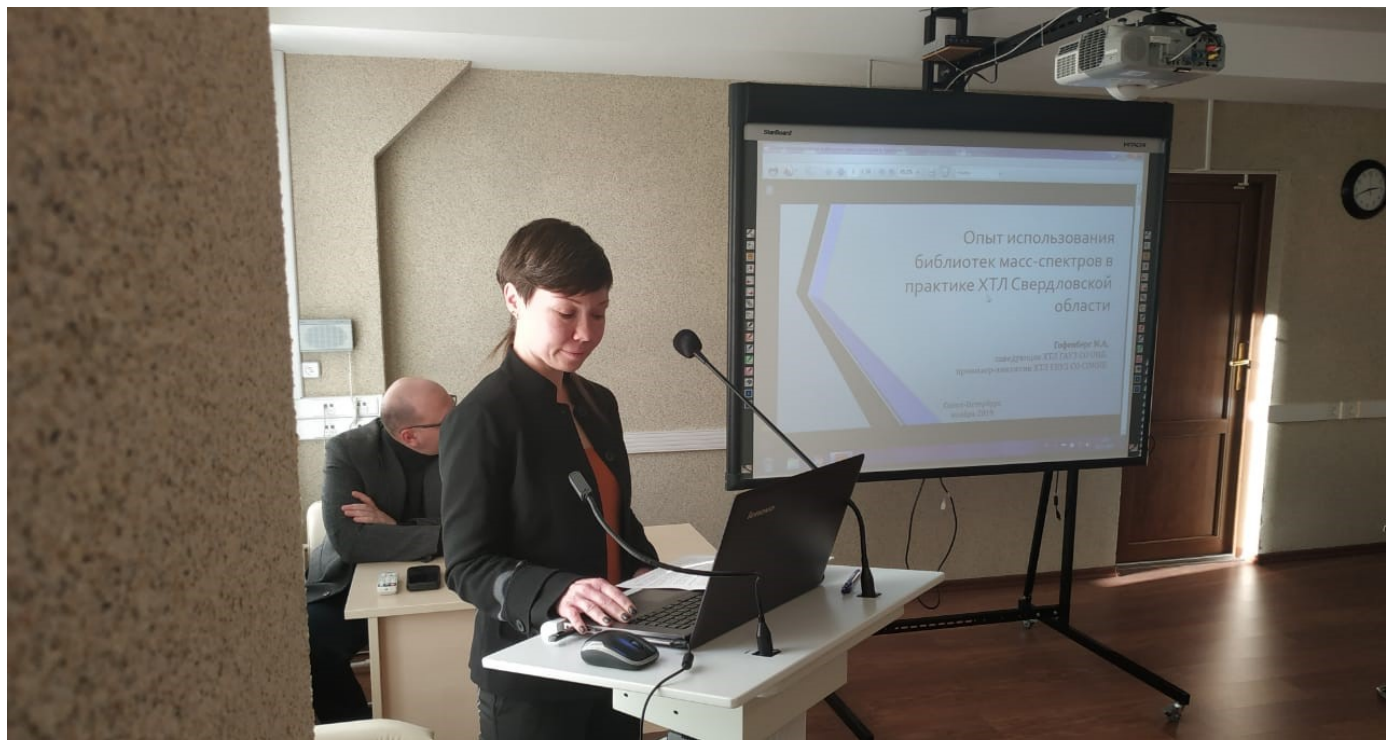




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

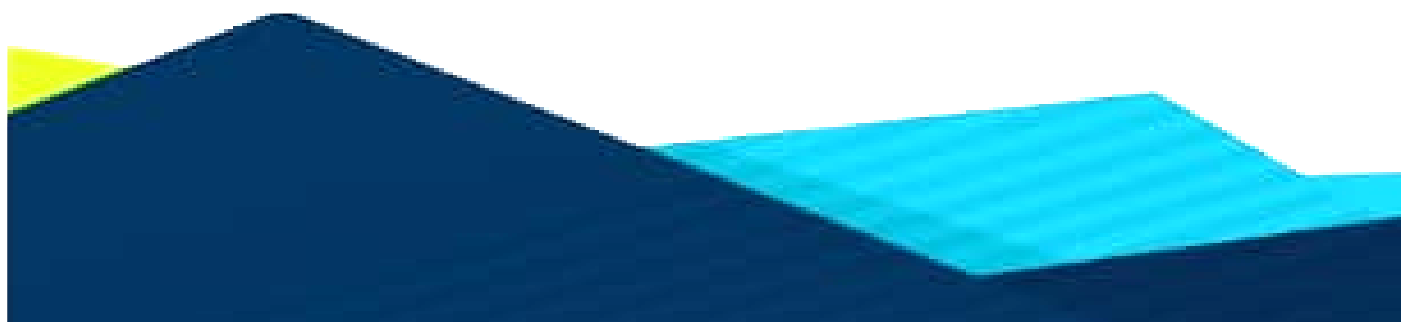




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

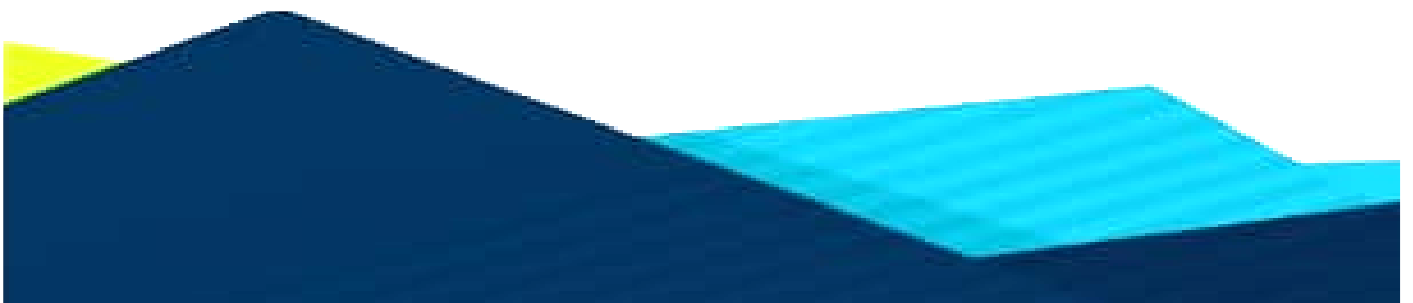




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

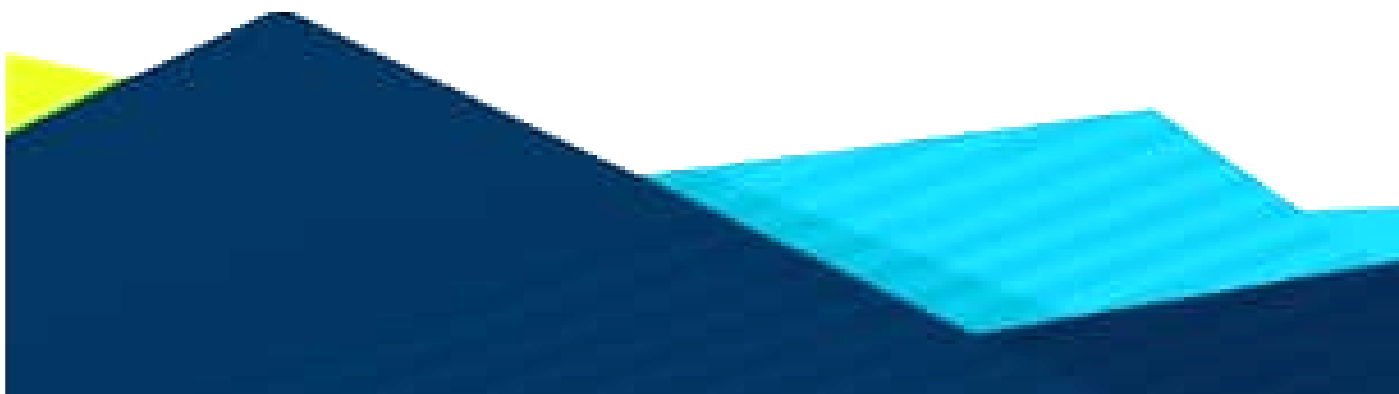




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

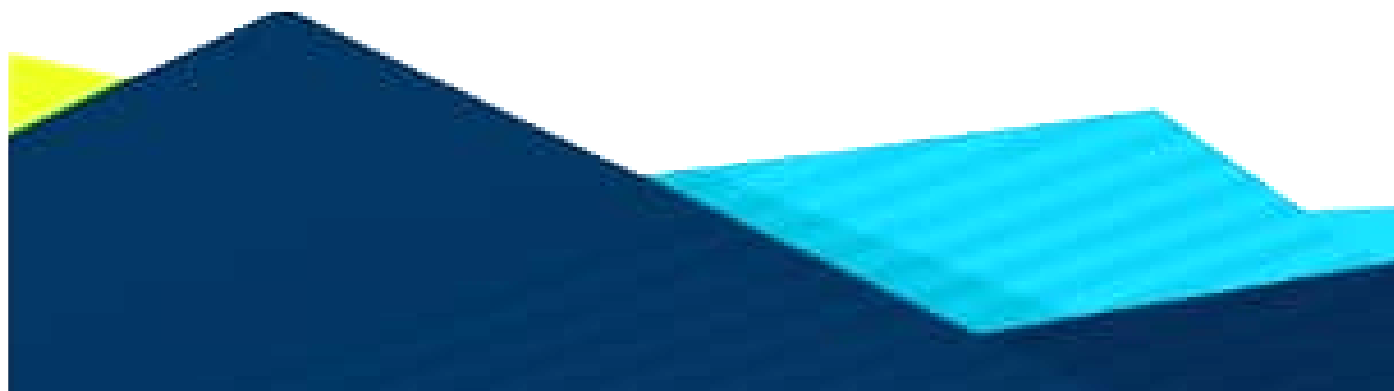




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

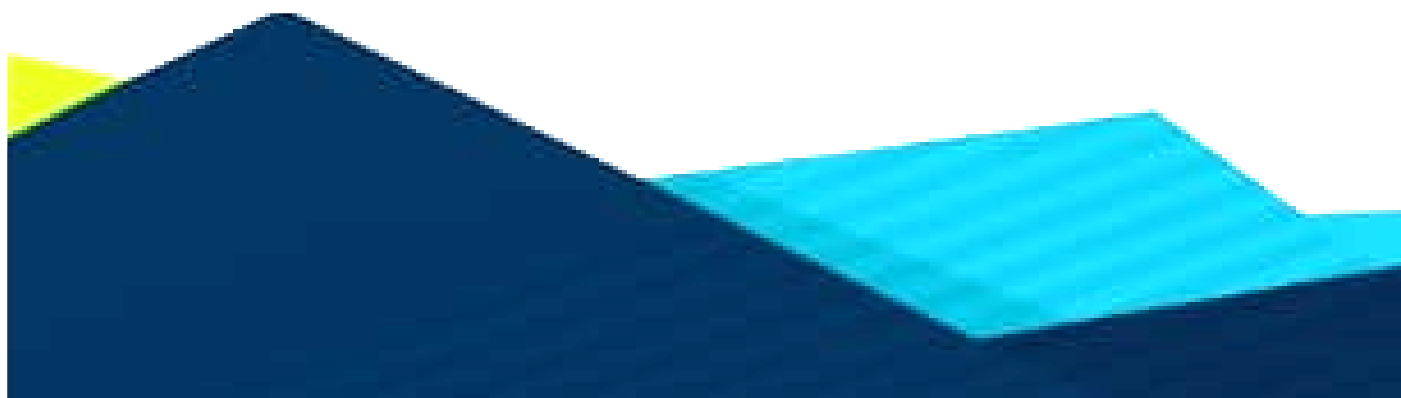




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

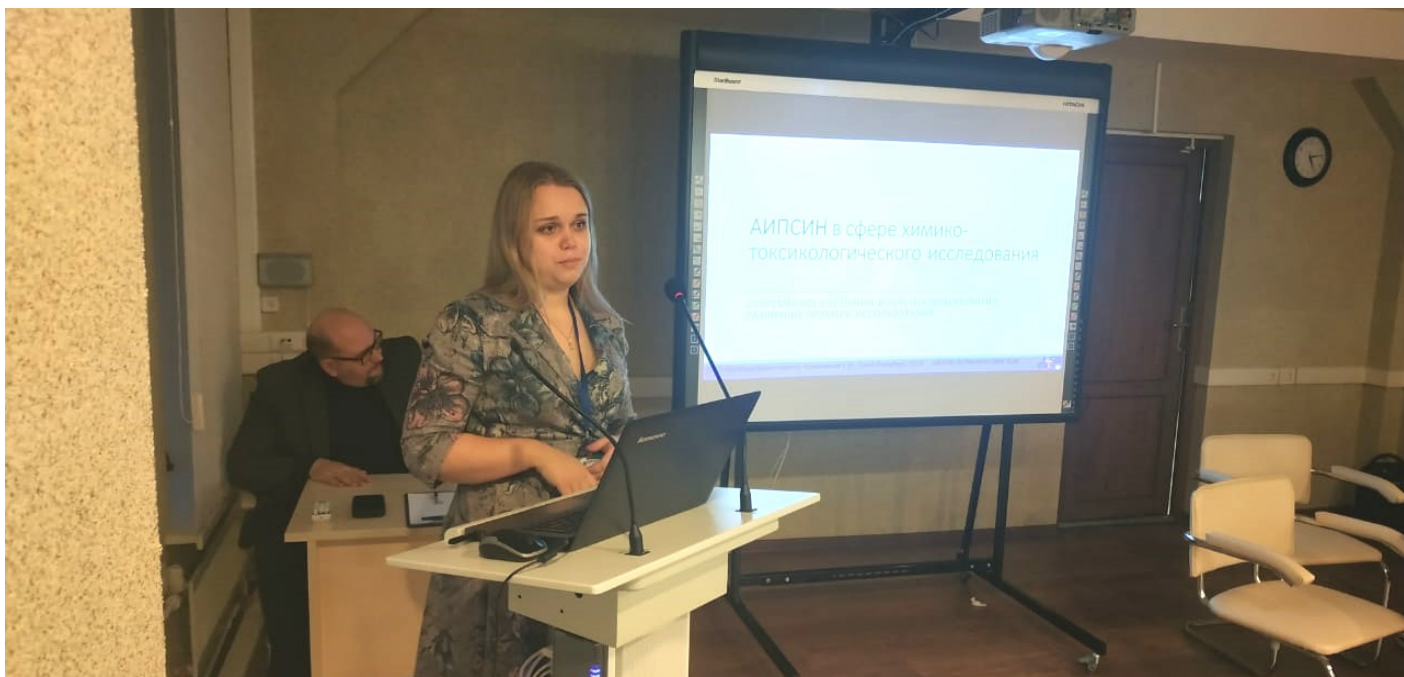




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

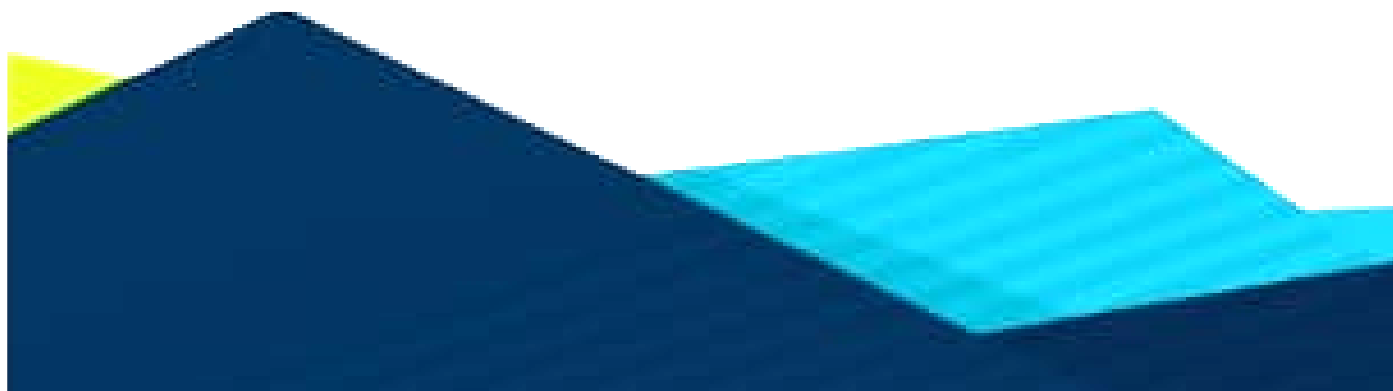




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

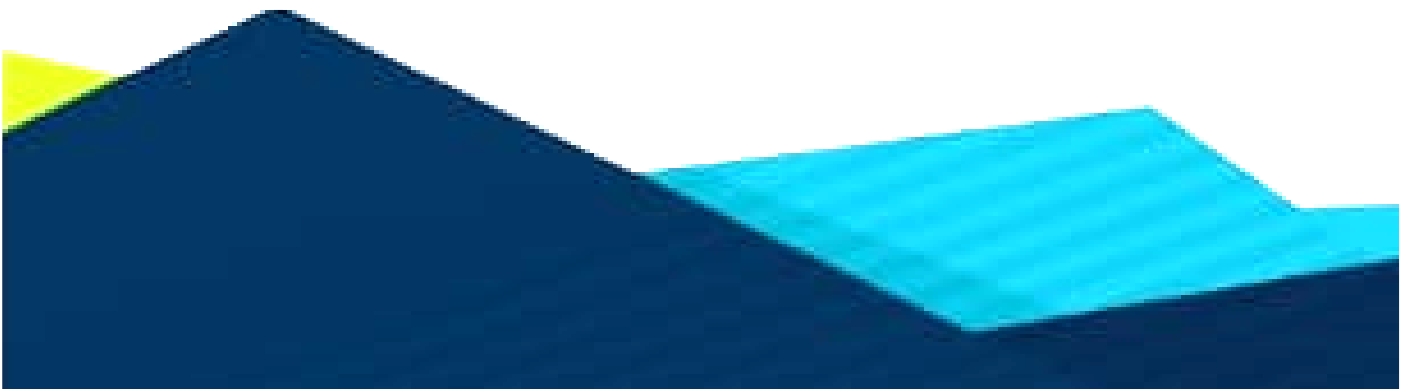




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

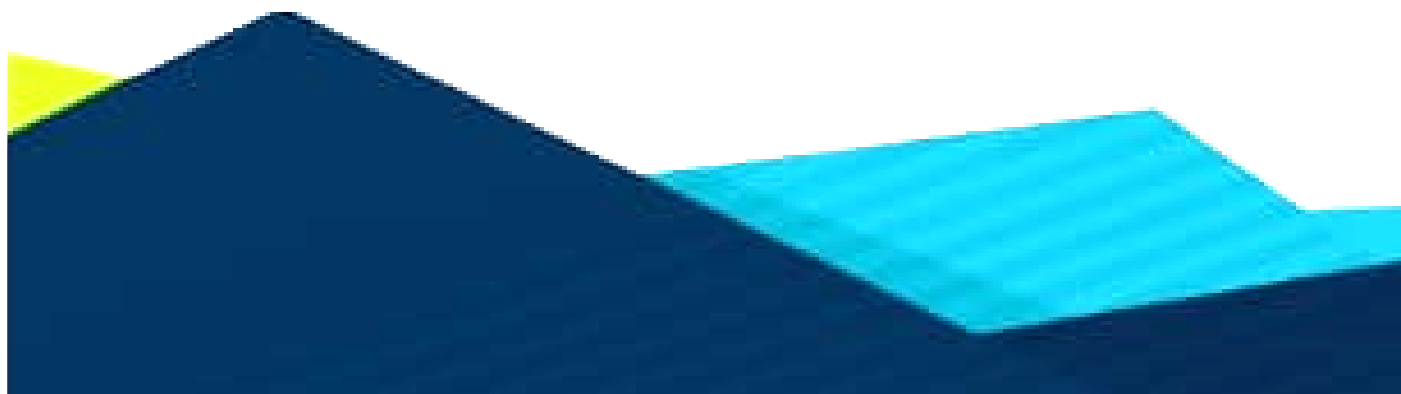




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

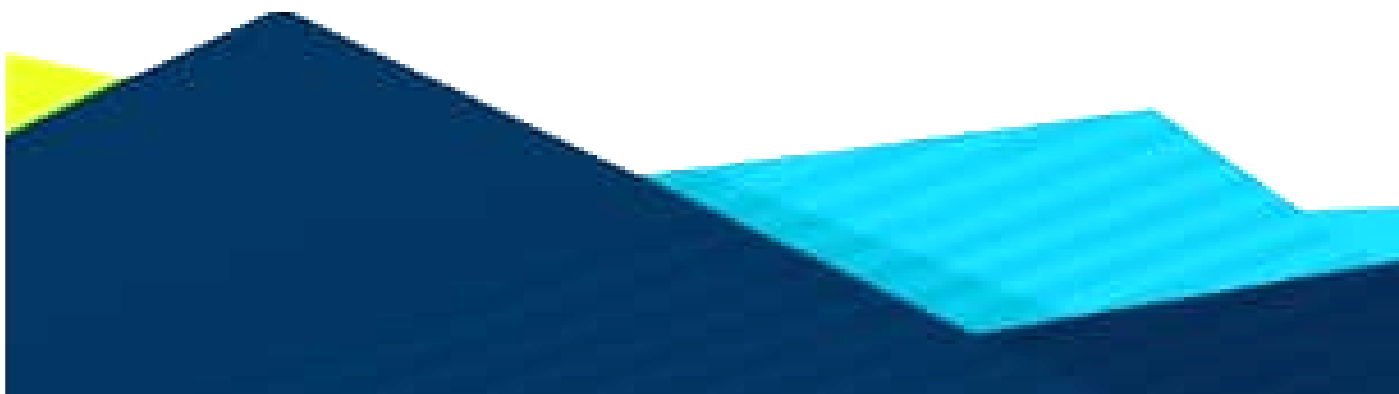




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

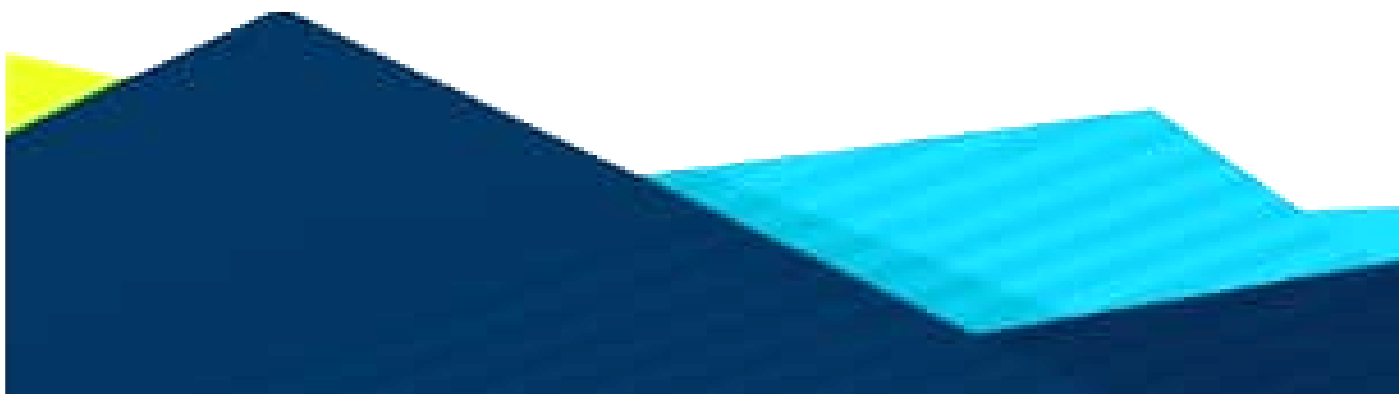




НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

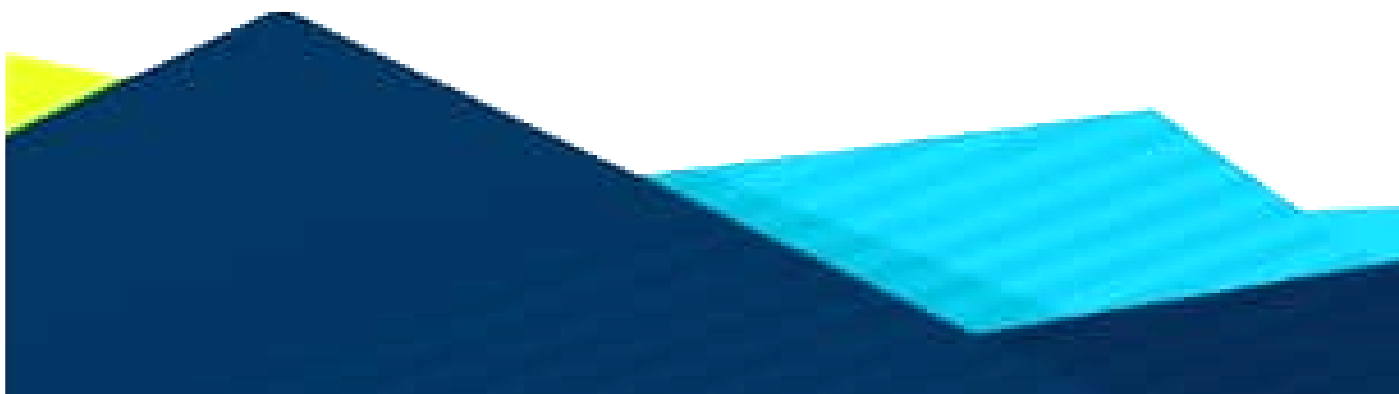
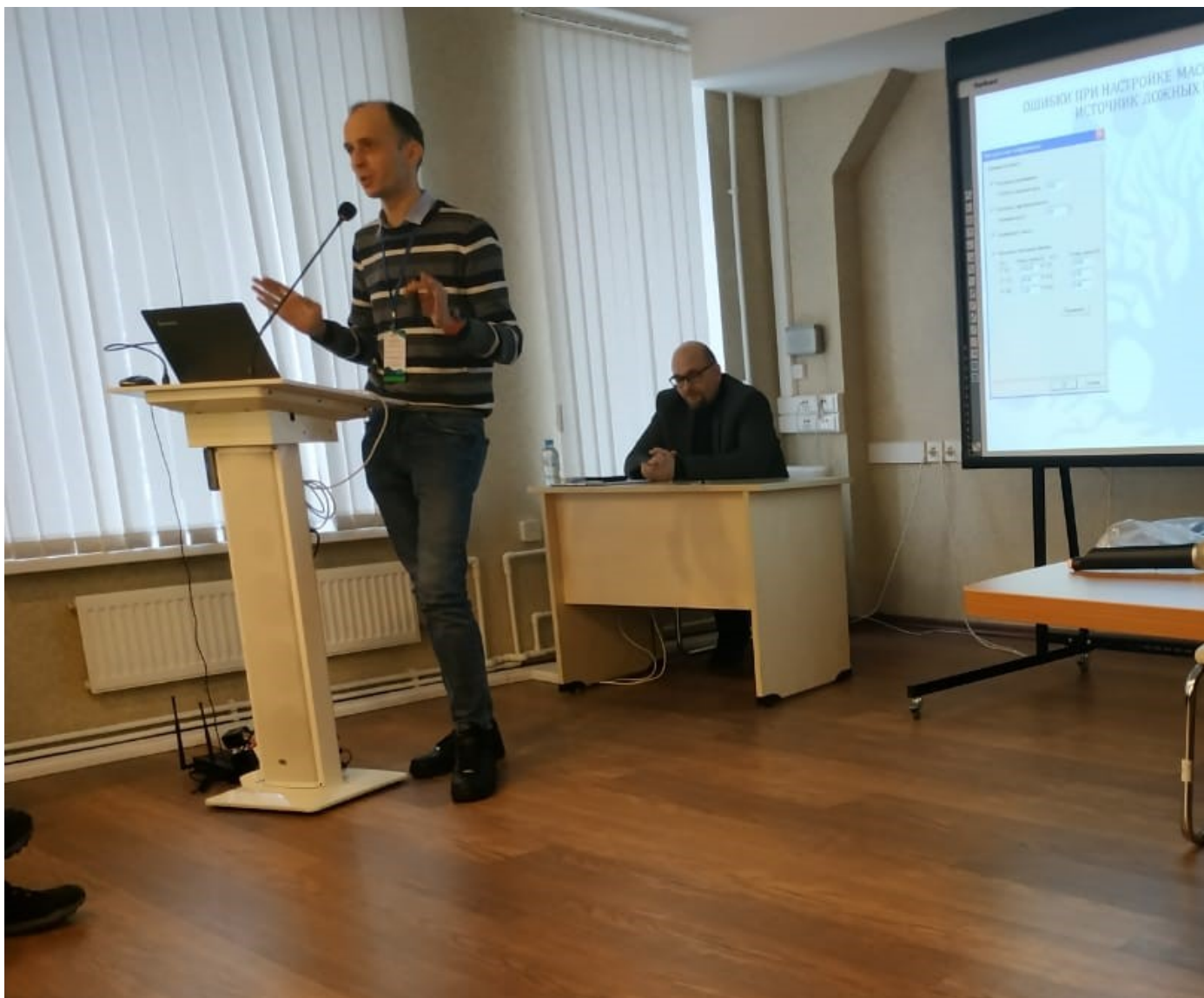




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists





НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists

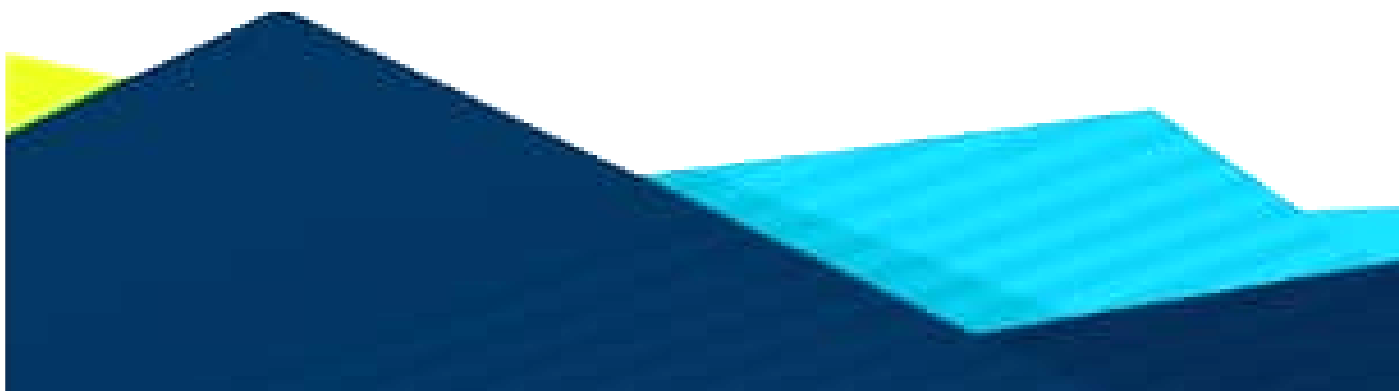




Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА





Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists



НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

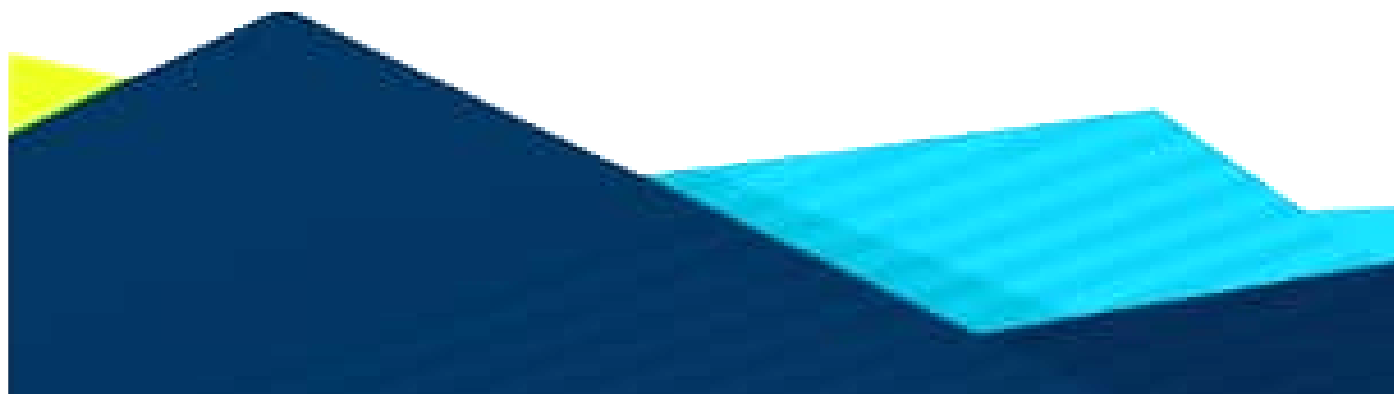




НИИ ГИГИЕНЫ,
ПРОФПАТОЛОГИИ
И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА



Association
of chemical
toxicological and
forensic chemical
analysis specialists







POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1



POCOPHONE
SHOT ON POCOPHONE F1



