

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДЗМ
НИИОЗММ ДЗМ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ
ЭКСПЕРТИЗ В СЛУЧАЯХ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ**

Дата проведения: 21 января 2021 года

Место проведения конференции: Онлайн конференция на платформе
<https://www.niioz.ru>

Москва, ул. Шарикоподшипниковая, д.9

Контакты:

Шигеев Сергей Владимирович, тел: +7 495 321 6061, E-mail:
shigeev@mail.ru

Москва, 2021

ПРОГРАММА

научно-практической конференции
ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы
Департамента здравоохранения города Москвы»

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ
ЭКСПЕРТИЗ В СЛУЧАЯХ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ**

Время проведения конференции 21.01.2021 года с 10.00 до 12.00

Ведущие: д.м.н. **Шигеев Сергей Владимирович,**
Полтарев Сергей Васильевич

Модератор: д.м.н. **Морозов Юрий Евсеевич**

Спикеры:

Леонов Сергей Валерьевич, начальник отдела медико-криминалистической идентификации ФГКУ "111 ГГЦСМиКЭ" Минобороны России, доктор медицинских наук, профессор

Момот Дмитрий Владимирович, врач-судебно-медицинский эксперт отдела комиссионных экспертиз бюро судмедэкспертизы ДЗМ, кандидат медицинских наук

Ерофеев Сергей Владимирович, начальник ОБУЗ «БСМЭ Ивановской области», заведующий кафедрой судебной медицины и правоведения ФГБОУ ВО ИВГМА МЗ России, доктор медицинских наук, профессор

Шакирьянова Юлия Павловна, заведующий отделом медико-криминалистической идентификации ФГКУ "111 ГГЦСМиКЭ" Минобороны России, кандидат медицинских наук

Левандровская Инна Александровна, врач-судебно-медицинский эксперт отдела судебно-медицинской экспертизы ФГКУ "111 ГГЦСМиКЭ" Минобороны, кандидат медицинских наук

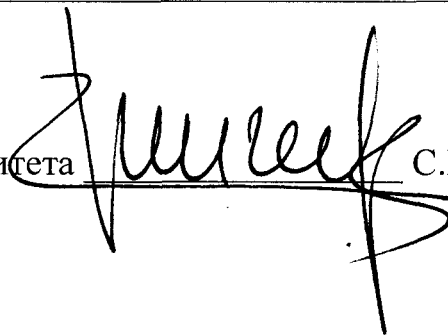
Регламент заседания: временной лимит отведен на выступление лектора и дискуссию по представленному вопросу.

1.	10:00 - 10:10	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Шигеев Сергей Владимирович главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе Департамента здравоохранения города Москвы, начальник ГБУЗ города Москвы Бюро судмедэкспертизы ДЗМ, д.м.н.
----	------------------	---

2.	10:10- 10:35	<p>ДОКЛАДЫ 3D моделирование в практике производства судебно-медицинских экспертиз Леонов Сергей Валерьевич, начальник отдела медико-криминалистической идентификации ФГКУ "111 ГГЦСМиКЭ" Минобороны России, д.м.н., профессор</p> <p>Показаны возможности применения трехмерного моделирования: простых базовых, фотореалистичных и твердотельных моделей, а также возможности математического моделирования методом конечных элементов. Приводятся практические рекомендации по оптимальному применению разных моделей в конкретных областях исследования. Демонстрируются наиболее перспективные области использования трехмерного моделирования и вопросы, которые могут быть решены.</p>
3.	10:35- 10:55	<p>Экспертный эксперимент при производстве ситуационных экспертиз огнестрельной травмы. Ситуационная экспертиза при транспортной травме. Момот Дмитрий Владимирович, врач-судебно-медицинский эксперт отдела комиссионных экспертиз бюро судмедэкспертизы ДЗМ, кандидат медицинских наук</p> <p>Приводятся примеры из экспертной практики о проведенных ситуационных экспертизах в случаях огнестрельной и транспортной травмы: определение позиции стрелка в конкретных условиях; установление места расположения пострадавших в салоне транспортного средства.</p>
4.	10:55- 11:20	<p>3D технологии при реконструкции в ходе производства судебно-медицинских экспертиз вещественных доказательств – 15 мин. Ерофеев Сергей Владимирович, начальник ОБУЗ «БСМЭ Ивановской области», заведующий кафедрой судебной медицины и правоведения ФГБОУ ВО ИВГМА МЗ России, д.м.н., профессор</p> <p>3D технологии при реконструкции в ходе производства судебно-медицинских экспертиз вещественных доказательств: трехмерное сканирование; приборная база; трехмерное моделирование; выявление диагностических признаков в 3D модели повреждений; идентификация травмирующего предмета и следов; практическое применение трёхмерных технологий</p>
5.	11:20- 11:40	<p>3D моделирование в медико-криминалистической идентификации – 15 мин. Шакирьянова Юлия Павловна, заведующий отделом медико-криминалистической идентификации ФГКУ "111 ГГЦСМиКЭ" Минобороны России, к.м.н.</p> <p>Излагается методика создания трехмерных моделей на базе цифровых фотографий объектов медико-криминалистических исследований. Приводятся современные инновационные алгоритмы работы с трехмерными моделями в специализированных компьютерных программах в рамках стандартных медико-криминалистических исследований. Вопросы, разрешаемые при использовании 3D моделирования.</p>
6.	11:40- 11:55	<p>3D моделирование травмы селезенки– 15 мин. Левандровская Инна Александровна, врач-судебно-медицинский эксперт отдела судебно-медицинской экспертизы ФГКУ "111 ГГЦСМиКЭ" Минобороны, кандидат медицинских наук</p> <p>Моделирование процессов деформации и разрушения биологических материалов с использованием МКЭ анализа (FEA) в судебно-медицинской экспертной практике. Применение математического моделирования при</p>

		травме селезенки с заведомо установленными обстоятельствами причинения повреждений.
7.	11:55 – 12:00	<i>Подведение итогов конференции</i>
<i>В конце выступления каждого докладчика предусмотрено время (5 минут) для ответов на вопросы, поступившие в чат от участников онлайн конференции</i>		

Руководитель программного комитета



С.В. Шигеев