



ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

Физико-технический институт

## II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

«Интеграция наук: междисциплинарность в медицине»

(ВКМиФ-2025)

25 июня – 26 июня 2025 г.,

Место проведения: Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кулаковского 48,  
(Корпус факультетов естественных наук – КФЕН).

### ЧЕТВЕРТОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

#### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие во второй Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Интеграция наук: междисциплинарность в медицине» (ВКМиФ-2025), которую проводит *Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова* совместно с *Физическим и Биологическим факультетами Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Якутским научным центром комплексных медицинских проблем и Якутским республиканским онкологическим диспансером.*

К участию приглашаются ученые, преподаватели, аспиранты, студенты ВУЗов, учителя, ординаторы, врачи и сотрудники медицинских учреждений.

Планируется участие специалистов и обучающихся со всей России и других стран, включая ведущих научных сотрудников Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ), Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ), Федерального медицинского биофизического центра имени А.И. Бурназяна, Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), Научно-исследовательского Томского политехнического университета (ТПУ), Казанского федерального университета (КФУ), Якутского республиканского онкологического диспансера (ЯРОД), Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина, Дагестанского государственного университета (ДГУ), РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова (Минск, Беларусь), филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в Ташкенте (Узбекистан), Самаркандского государственного университета имени Шарофа Рашидова (Самарканд, Узбекистан), Китая и др.

Значимость научных работ будет обусловлена важностью представления исследователям и специалистам современной актуальной информации о развитии имеющихся и разработке новых методов диагностики и терапии заболеваний, оказывающих высокую нагрузку на систему общественного здравоохранения, а также о возможностях улучшения качества медицинского обслуживания при интеграции ресурсов разных областей науки и техники. Конференция будет способствовать координации

взаимодействий деятелей науки, специалистов клинической медицины, сотрудников и студентов образовательных учреждений, установлению новых научных контактов для дальнейшего сотрудничества и обмена опытом.

Акценты будут направлены на научную интеграцию специалистов различных областей науки в решении медицинских проблем диагностики и терапии в области онкологии, в исследованиях сложно диагностируемых заболеваний с применением высокотехнологичного медицинского и физического оборудования.

***В рамках программы конференции планируется проведение:***

- круглого стола «Настоящее и будущее физического образования в школе и в вузе»;
- студенческой конференции, посвященной 25-летию Физико-технического института (ФТИ): «Междисциплинарный подход в решении актуальных проблем медицины»;
- школы «Радиационная безопасность и радиационный контроль: основные проблемы и аппаратный подход в радиационном мониторинге». В рамках школы проходят курсы повышения квалификации, по результатам которых будут выданы сертификаты установленного образца СВФУ (для получения сертификата необходим взнос; порядок оплаты и регистрации см. ниже).

По результатам работы конференции планируется издание сборника тезисов (индексация сборника в БД РИНЦ), а также публикация расширенных тезисов и статей в журналах:

- «Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова» (серия: физико-математические науки (РИНЦ), серия: медицинские науки (ВАК));
- «Математические заметки СВФУ» (ВАК, Scopus);
- «Медицинская физика» (ВАК);
- «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (ВАК).

Право отбора расширенных тезисов и статей Оргкомитет оставляет за собой.

***Работу конференции планируется организовать по следующим секциям:***

<b><i>Секция</i></b>	<b><i>Председатель</i></b>	<b><i>Модераторы и секретари</i></b>
<b><i>Секция 1.</i></b> <b><i>«Мультидисциплинарный</i></b> <b><i>подход в диагностике и</i></b> <b><i>терапии заболеваний»</i></b>	<b><i>Черняев А.П.</i></b> д. ф. - м. н., профессор, заведующий кафедрой физики ускорителей и радиационной медицины физического факультета «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	к. б. н., с.н.с. – руководитель лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Протопопов Ф.Ф., к. ф.-м.н., ассистент кафедры физики ускорителей и радиационной медицины физического факультета «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

		Студеникин Ф.Р.
<b>Секция 2.</b> <b>«Медицинская физика»</b>	<b>Васильев И.В.</b> Заведующий отделом медицинской физики и радиационной безопасности «Якутский республиканский онкологический диспансер»	м.н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Гоголева Т.Е., м.н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Крылова Т.А.
<b>Секция 3.</b> <b>«Современные проблемы экологии и здоровья человека»</b>	<b>Фронтасьева М.В.</b> к. ф. - м. н., доцент, профессор РАЕ, советник при дирекции лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка «Объединенный институт ядерных исследований»	ст. преп. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Петрова К.А., м.н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Кононов В.Н.
<b>Секция 4.</b> <b>«Актуальные задачи в биомедицине»</b>	<b>Максимов Г.В.</b> д.б.н., профессор, профессор кафедры биофизики биологического факультета «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	ст. преп. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Петрова К.А., к. ф. - м. н., н.с. лаборатории радиационные технологии Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Николаева Н.А.
<b>Секция 5.</b> <b>«Электронная микроскопия в биомедицине и медицине»</b>	<b>Виноградова Е.М.</b> д. ф. - м. н., профессор кафедры моделирования электрохимических и компьютерных систем «Санкт-Петербургский государственный университет»	м.н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Гоголева Т.Е., м.н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Крылова Т.А.

<p><b>Секция 6.</b> <b>«Радиобиология и радиационная медицина»</b></p>	<p><b>Осипов А.Н.</b> д.б.н., профессор РАН, заведующий отделом экспериментальной радиобиологии и радиационной медицины «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»</p>	<p>зав. лаб. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Иванов С.А., н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Павлов А.Н.</p>
<p><b>Секция 7.</b> <b>«Подготовка кадров в области теоретической, экспериментальной и прикладной физики»</b></p>	<p><b>Алексеев А.А.</b> к. б. н., доцент, доцент кафедры общей и экспериментальной физики Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»</p>	<p>ст. преп. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Христофоров П.П., доцент кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Дьяконова Д.П.</p>
<p><b>Секция 8. Влияние холода на организм человека и животных</b></p>	<p><b>Алексеев Р. З.</b> д.м.н., старший научный сотрудник Якутского научного центра комплексных медицинских проблем, профессор кафедры факультетская хирургия Медицинского института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»</p>	<p>ст. преп. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Платонова В.А.</p>
<p><b>Студенческая конференция, посвященная 25-летию Физико-технического института: «Междисциплинарный подход в решении актуальных проблем медицины»</b></p>	<p><b>Николаева Н.А.</b> к. ф. - м. н., н.с. лаборатории радиационные технологии Физико-технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»</p>	<p>зав. лаб. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Иванов С.А., ст. преп. кафедры общей и экспериментальной физики Физико- технического института «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Платонова В.А.</p>

Для участия в конференции необходимо прислать тезисы докладов и информацию для регистрации на электронную почту **vkmiif@mail.ru**.

Срок регистрации и подачи тезисов докладов до **9 июня 2025 г.**

**Участие в конференции бесплатное, проезд и проживание за свой счет.**

Организационный взнос за публикацию в сборнике трудов по итогам конференции (РИНЦ) составляет **1000 руб. (организационный взнос со студентов и организаторов конференции не взимается)**. Обязательно указать при оплате ФИО\_ВКМиФ2025\_ФТИ, пример, **Иванов ИИ\_ВКМиФ2025\_ФТИ** и прислать чек оплаты на электронную почту **vkmiif@mail.ru**.

Оплата прохождения курса повышения квалификации по теме «Радиационная безопасность и радиационный контроль: основные проблемы и аппаратный подход в радиационном мониторинге» составляет **1000 руб.** Заявки на обучение присылать по почте: **umc\_fti@mail.ru**, инструкции по регистрации и оплате будут отправлены ответным письмом.

### ***Инструкция по оплате***

Удобнее всего произвести оплату через приложение Сбербанк Онлайн:

1. Войдите в приложение, выберите раздел «Платежи».
2. Перейдите в категорию «Образование».
3. В строке поиска введите «СВФУ».
4. Выберите организацию «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (раздел «Образование»).
5. В поле «Номер договора» укажите «без номера».
6. Заполните поля с указанием ФИО обучающегося и ФИО плательщика.
7. В комментарии обязательно напишите назначение платежа, пример, **ВКМиФ2025\_ФТИ**.
8. Завершите оплату.

***Рабочий язык конференции – русский, английский.***

***Конференция предполагает:***

- Очное или онлайн устное участие.
- Стендовый доклад.

***Контактная информация:***

Физико-технический институт СВФУ,  
ул. Кулаковского, 48, КФЕН, каб. 218  
677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск.  
E-mail: **vkmiif@mail.ru**

***Регистрация на мероприятие на площадке «Точка кипения» СВФУ:***

**<https://leader-id.ru/events/541791>**

## Информация для регистрации участников конференции

Необходимо оформить отдельный файл для регистрации участника конференции в конференции. Название файла, пример, ИвановаА.И.Анкета. Файл должен содержать следующую информацию о выступающем:

1	Тема доклада	
2	ФИО (выступающего)	
3	Ученое звание, ученая степень, должность, место работы	
4	Фамилия, имя, отчество каждого соавтора (если имеются) и сведения о них (адрес, и полное название вуза, специальность, курс, группа/ адрес, полное название организации, подразделение, должность, степень)	
5	Секция	
6	Форма выступления: Очное/онлайн. Устное/стендовый доклад.	
7	Контактные данные основного докладчика	e-mail: моб. Тел.:

## Общие требования к оформлению тезисов

1. Тезис отдельным файлом должен быть выполнен в формате редактора MS Word (docx или doc). Название файла тезиса должно представлять ФИО первого автора. Например: ИвановИВ.docx.

2. Шрифт Times New Roman, кегль 12 и межстрочный интервал 1,5, отступ 1,25. Поля: верхнее – 20 мм, нижнее – 30 мм, левое – 24 мм, правое – 25 мм, книжная ориентация, номер ссылки на литературу необходимо представлять в квадратных скобках: [1, 15].

4. Тезисы должны содержать следующую информацию:
- УДК;
  - название доклада (первая строка, симметрично по центру);
  - на следующей строке симметрично по центру — фамилия, имя и отчество автора(ов);
  - на следующей строке симметрично по центру — название организации, почтовый адрес, страна, e-mail (докладчика);
  - текст тезиса (выравнивание по ширине);
  - при желании можно добавить таблицу, рисунок;
  - информация о финансировании (если есть);
  - список литературы по ГОСТ Р 7.0.100-2018;

Общий объем тезиса не более 2 страниц формата А4, включая информацию об авторах и список использованной литературы.

**Тезисы и файл регистрации на конференцию отправить на почтовый адрес: [vkmiif@mail.ru](mailto:vkmiif@mail.ru)**

УДК

## НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

А.С. Иванова<sup>1,\*</sup>, А.Г. Алексеев<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»,  
677000, г. Якутск, Белинского 58, Россия, ivanov@mail.ru

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»,  
119234, г. Москва, Ленинские горы 1, Россия

*\*E-mail: ivanov@yandex.ru*

[illegible]

Таблица. Название таблицы

№	Пример 1	Пример2
1		
2		

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст  
текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст  
текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст (см. рисунок).



*Рисунок. Описание рисунка.*

## Источники финансирования исследования

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст  
 текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст  
 текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст



