



РМАНПО

## ПРОГРАММА

**Школы молодых ученых кафедры радиологии, радиотерапии,  
радиационной гигиены и радиационной безопасности  
имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова,  
«Использование мирного атома на службе человечества: клинические  
аспекты диагностики, лечения заболеваний и актуальные вопросы  
радиационной безопасности»,  
посвященной 80-летию атомной отрасли Российской Федерации**

*(в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от 28 декабря 2024 года №756 «Об утверждении плана научно-практических  
мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2025 год»  
Школа молодых ученых включена в План научно-практических мероприятий  
Минздрава России на 2025 год)*

Форма проведения: очная с применением дистанционных технологий

Время проведения: 15 мая 2025 года, 09.30–15.00

Адрес: Москва, 2-й Боткинский проезд, дом 7, 3 этаж,  
кафедра радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной  
безопасности имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова  
(заведующий кафедрой член-корреспондент АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин)

Ссылка на подключение:

<https://my.mts-link.ru/j/54877153/1612022422/session/250495669>

09.30– 10.00	Начало работы Школы. Приветственное слово участникам.	И.о. ректора ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик РАН Дмитрий Алексеевич Сычев
		Декан хирургического факультета, д.м.н., профессор Дмитрий Алексеевич Благовестнов  Заведующий кафедрой радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова, член-корреспондент АН РТ, д. м. н. Сергей Александрович Рыжкин.
10.00 – 10.30	Modern trends in theranostics development in Iran.	Professor Mehrshad Abbasi - Deputy Head of the Department of Nuclear Medicine, Vali-asr Hospital, Tehran University of Medical Sciences (Islamic Republic of Iran).
	Современные тенденции развития тераностики в Иране.	Заместитель заведующего отделением ядерной медицины госпиталя Вали-аср Тегеранского университета медицинских наук, профессор Мехршад Аббаси (Исламская Республика Иран).
10.30 – 10.50	Токсические эффекты изолированного и сочетанного воздействия хрома и $\gamma$ -облучения на репродуктивную функцию у крыс и их потомство.	Заведующий кафедрой радиологии Западно-Казахстанского медицинского университета имени Марата Оспанова, к. м. н., доцент Ерболат Маратович Изтлеуов (Республика Казахстан) (научный консультант – член-корр. АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин).
10.50 – 11.00	Методы оптимизации активности [ $^{18}\text{F}$ ]-ФДГ в современной ПЭТ-диагностике.	Медицинский физик федеральной сети центров ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи», аспирант София Сергеевна Аверьянова-Онищенко (научный руководитель – член-корр. АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин).
11.00 – 11.10	Клиническое применение метода стереотаксической радиоблации для лечения рекуррентной желудочковой тахикардии.	Врач отделения рентгенологии и магнитно-резонансных исследований ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России Алина Вадимовна Мазурок.
11.10 – 11.20	Возможности радионуклидных методов исследования в диагностике почечной патологии у детей.	Врач-радиолог отделения радиоизотопной диагностики ГБУЗ города Москвы «Детская городская клиническая больница №13 имени Н. Ф. Филатова» Департамента здравоохранения города Москвы Ольга Игоревна Милютина.

- 11.20 – Преимущества ОФЭКТ-  
11.30 КТ в выявлении и оценке  
внекостных накоплений  
остеотропных РФЛП в  
сравнении с планарной  
сцинтиграфией в режиме  
«Whole body» («все  
тело»).
- 11.30 – Искусственный  
11.40 интеллект как  
образовательный  
инструмент в ядерной  
медицине и  
рентгенологии.
- 11.40 – Применение  
11.50 ангиофросцинтиграфии  
у больных с  
пересаженной почкой.
- 11.50 –  $^{99m}\text{Tc}$ -технетрил: от  
12.00 диагностики аденомы  
паращитовидной железы  
к диагностике  
злокачественной НЭО.
- 12.00 – Перфузионная  
12.10 сцинтиграфия  
в предоперационном  
обследовании больных с  
хроническими  
неспецифическими  
заболеваниями легких.
- Врач-радиолог ФГБУ "НМИЦ ВМТ им. А. А. Вишневского" Минобороны России  
Светлана Викторовна Гуренко
- Ординатор 1-го года обучения кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова Павел Владимирович Будников, магистр Института искусственного интеллекта МГУ Якуб Рашитович Еналиев  
(научный руководитель – член-корр. АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин).
- Ординаторы 2-го года обучения кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова Георгий Кахаевич Багатурия, Аль-Жаннат Хасановна Джандигова, Бэлла Эльдаровна Кожемова, Екатерина Сергеевна Сидоренко.  
(научные руководители – д. м. н., профессор Е. В. Мигунова, д. м. н., профессор Л. Е. Самойленко).
- Ординаторы 1-го года обучения кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова Юлия Сергеевна Анисимова, Кирилл Дмитриевич Цветков, Павел Владимирович Будников, врач-радиолог Клиники им. Ю. Н. Касаткина ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Юлия Александровна Колганова, хирург-онколог высшей квалификационной категории онкохирургического отделения № 71 ММНКЦ им. С.П. Боткина, Почетный медицинский работник города Москвы Андрей Иванович Евсиков.  
(научный руководитель – д. м. н., профессор Л. Е. Самойленко).
- Ординаторы 1-го года обучения кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова Евгения Александровна Лежнина, Максим Вадимович Комендант, Екатерина Ивановна Корякина.  
(научные руководители – д. м. н., профессор Л. Е. Самойленко,

		заведующий отделением РД ФНКЦ ФМБА России врач-радиолог высшей квалификационной категории О. Б. Чечеткина).
12.10 – 12.20	Радионуклидная оценка лимфодренажной функции нижних конечностей при хронических заболеваниях вен у женщин.	Студент группы 7601 Казанского государственного медицинского университета Анна Сергеевна Чеснокова (научные руководители – ассистент Р. А. Баширов, член-корр. АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин).
12.20 – 12.30	Радионуклидная оценка эвакуаторной функции желудка при сахарном диабете.	Студент группы 7601 Казанского государственного медицинского университета Анастасия Евгеньевна Убанеева (научный руководитель – ассистент Р.А. Баширов).
12.30- 12.40	Разработка технологии количественного анализа рентгенологических изображений пищевода и пищеводно-желудочного перехода.	Студент группы 01–961 Казанского (Приволжского) федерального университета Владимир Олегович Бурков (научные руководители – ассистент Р. А. Баширов, член-корр. АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин).
12.40 – 12.50	Разработка и внедрение балльной системы оценки нарушений транспортной функции пищевода: инновационный подход к диагностике.	Студент группы 01–961 Казанского (Приволжского) федерального университета Владимир Олегович Бурков (научные руководители – ассистент Р. А. Баширов, член-корр. АН РТ, д. м. н. С.А. Рыжкин).
12.50– 13.00	Клинический пример лечения тиреотоксикоза с диффузным токсическим зобом и тиреотоксическим сердцем.	Студент группы 01–951 ИФМиБ Казанского (Приволжского) федерального университета Анастасия Владимировна Бобылева (научный руководитель – преподаватель кафедры хирургии ИФМиБ КФУ И.А. Самигуллина).
13.00 – 13.10	Таргетная доставка РФЛП с использованием аптамеров.	Студент группы 01–951 ИФМиБ Казанского (Приволжского) федерального университета Арина Михайловна Дементьева.
13.10 – 13.20	ПЭТ-МРТ как метод медицинской визуализации.	Студент группы 01–951 ИФМиБ Казанского (Приволжского) федерального университета София Борисовна Куликова.
13.20 – 13.30	Протонная терапия – настоящее и будущее.	Студент группы 01–951 ИФМиБ Казанского (Приволжского) федерального университета Юлия Игоревна Сидорова.
13.30 – 13.40	Визуализация демиелинизированных аксонов после травм	Студент группы 01–951 ИФМиБ Казанского (Приволжского) федерального университета Юлия Римовна Юлбарисова.

спинного мозга с использованием ПЭТ-маркера [ $^{18}\text{F}$ ]3F4AP

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| 13.40 – | Возможности   | Студент группы 7501 Казанского государственного  |
| 13.50   | применения РФЛП на основе $^{223}\text{Ra}$ в лечении метастатического кастрационно-резистентного рака предстательной железы. | медицинского университета Алина Эльвировна Галяутдинова.   |
| 13.50 – | РФЛП на основе $^{153}\text{Sm}$ в  | Студент группы 7501 Казанского государственного  |
| 14.00   | современной клинической практике.   | медицинского университета Дарья Алексеевна Грибанова.  |
| 14.00 – | Тераностическая пара  | Студент группы 7501 Казанского государственного  |
| 14.10   | $^{89}\text{Zr}$ - $^{90}\text{Y}$ .  | медицинского университета Артем Алексеевич Иванов.   |
| 14.10 – | Тераностическая пара  | Студент группы 7501 Казанского государственного  |
| 14.20   | $^{68}\text{Ga}$ - $^{177}\text{Lu}$ .  | медицинского университета Ильназ Ильшатovich Шакиров.  |
| 14.20 – | Применение изотопов   | Студент группы 7501 Казанского государственного  |
| 14.30   | тербия (Tb) в диагностике и лечении онкологических заболеваний.   | медицинского университета Алёна Викторовна Журавлёва, студент группы ЛД-О-19/4 Ульяновского государственного университета Расул Эльдарович Керимханов. |
| 14.30 – | Обсуждение докладов.  |  |
| 15.00   | Завершение работы Школы.  |  |