

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
(ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

ПРОГРАММА

научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Ф.Г. Кроткова
«Кротковские чтения: радиационная гигиена и радиационная безопасность»

Дата проведения: 16 сентября 2021 г.

Начало конференции: 10:00

Формат: краткие выступления, дискуссия, ответы на вопросы

Форма проведения: онлайн



Зал 1

10:00-10:20	Вступительное слово Сычев Д.А. – ректор ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, чл.-корр. РАН, профессор, д.м.н. Родионова А.Д. – начальник отдела послевузовского и дополнительного профессионального образования Минздрава России Алехнович А.В. – заведующий кафедрой радиационной гигиены имени академика Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заместитель начальника 3 Центрального военного клинического госпиталя имени А.А. Вишневого Министерства обороны Российской Федерации по исследовательской и научной работе профессор, д.м.н. Осипов А.А. – декан факультета профилактической медицины и организации здравоохранения ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
10:20-10:40	Повышение радиационной безопасности в здравоохранении Доктор Мария Дель Росарио Перез – исследователь отдела радиации и здравоохранения штаб-квартиры ВОЗ
10:40-11:00	Вклад академика Ф.Г. Кроткова в становление и развитие радиационной гигиены (к 125-летию со дня рождения)

	Панин В.Ф. – заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области», Почетный работник Роспотребнадзора Чередникова В.И. – главный специалист-эксперт Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, к.м.н. <i>Представлены основные этапы жизненного пути, профессиональной и общественной деятельности, вклад в становление и развитие радиационной гигиены как научной дисциплины и практики</i>
11:00-11:15	Гигиенические аспекты внедрения технологий обработки пищевых продуктов ионизирующим излучением Горский А.А. — заместитель начальника отдела социально-гигиенического мониторинга, анализа и прогнозирования ФБУЗ «Федеральный Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора <i>Представлен обзор регулирования и применения технологий обработки пищевых продуктов ионизирующим излучением в Российской Федерации и зарубежных странах. Освещены проблемы дозиметрии при облучении пищевой продукции. Представлены предложения по развитию системы регулирования безопасности облученных продуктов</i>
11:15-11:30	Верификация доз облучения пациентов при проведении рентгенографических исследований по результатам регионального сбора данных Дружинина П.С. – младший научный сотрудник ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора Водоватов А.В. – заведующий лабораторией ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора, к.б.н. Историк О.А. – главный государственный санитарный врач по Ленинградской области <i>В докладе рассмотрены методы верификации эффективных доз пациентов, представляемых в рамках технической паспортизации рентгеновских аппаратов, и результатов заполнения формы 3-ДОЗ по результатам собственных исследований в одном из регионов Российской Федерации. Представлены предложения по модернизации системы учета доз облучения пациентов.</i>
11:30-11:45	Сравнительный анализ методов расчета эффективных доз при работе на рентгенодиагностических аппаратах общего назначения Дружинина Ю.В. — преподаватель кафедры радиационной гигиены имени академика Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России <i>Приведены данные по сравнению результатов определения эффективных доз облучения пациентов двумя методами: на основании измеренных значений произведения дозы на площадь и радиационного выхода рентгенодиагностических аппаратов</i>
11:45-12:00	Актуальные вопросы в создании системы радиационной безопасности в рамках столичной программы модернизации первичного звена здравоохранения

	Зиновьева Н.П. – врач по радиационной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве», к.м.н. <i>Рассмотрены вопросы, характеризующие обеспечение радиационной безопасности медицинского персонала и населения в период реализации программы модернизации и строительства медицинских учреждений в городе Москве</i>
12:00-12:15	Опыт Центра диагностики и телемедицины ДЗМ по разработке низкодозной компьютерной томографии для диагностики COVID-19 Гомболевский В.А. – руководитель отдела научных медицинских исследований ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы», к.м.н. Чернина В.Ю. – научный сотрудник ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» Морозов С.П. – Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Департамента здравоохранения города Москвы, директор ГБУЗ «Научно-практический центр медицинской радиологии Департамента здравоохранения города Москвы», профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор. <i>Представлено обоснование применения компьютерной томографии при эпидемии коронавирусной инфекции с учетом радиогенных рисков</i>
12:15 – 12:30	Анализ аварийных ситуаций при проведении компьютерной томографии по результатам сбора данных в крупном национальном многопрофильном медицинском центре Водоватов А.В. – заведующий лабораторией ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора, к.б.н. Беркович Г.В. – заведующий кабинетом компьютерной томографии ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» <i>В докладе представлены предложения по актуализации классификации радиационных и нерадиационных аварий при проведении компьютерной томографии. Предложенная классификация апробирована по результатам анкетирования медицинского персонала в одном из Санкт-Петербургских многопрофильных медицинских центров.</i>
12:30-12:45	Риски облучения детей Охрименко С.Е. – доцент кафедры радиационной гигиены имени академика Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, к.м.н. <i>Освещена особая роль облучения детского контингента в формировании стохастических эффектов</i>

12:45-13:00	Информированность населения Российской Федерации о риске для здоровья от воздействия радона Давыдов А.А. – младший научный сотрудник ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора Библин А.М. – старший научный сотрудник, руководитель Информационно-аналитического центра ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора Кононенко Д.В. – научный сотрудник ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора <i>Представлены результаты всероссийского онлайн-опроса по информированности жителей России о радоне, проведенного в рамках проекта технического сотрудничества МАГАТЭ</i>
13:00-13:05	Дискуссия
13:05-13:30	Перерыв
Зал 1	
13:30-13:50	К 30-летию принятия закона РСФСР «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Подунова Л.Г. – заслуженный врач Российской Федерации, профессор кафедры организации санитарно-эпидемиологической службы ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач по общей гигиене ФБУЗ «Федеральный Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора, профессор, д.м.н. <i>Отражены основные положения и направления развития законодательной базы в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения</i>
13:50-14:10	Эффективность образовательных мероприятий в обеспечении радиационной безопасности пациентов и медицинского персонала Рыжкин С.А. – доцент кафедры лучевой диагностики, начальник Управления дополнительного профессионального образования «Казанской государственной медицинской академии — филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доцент, д.м.н. <i>Рассмотрены основные виды образовательных мероприятий, направленных на совершенствование компетенций медицинского персонала, работающего с источниками ионизирующих излучений, по снижению доз облучения пациентов и медицинских работников. Особое внимание будет уделено опыту межведомственного взаимодействия по вопросам обеспечения радиационной безопасности в медицинской практике</i>
14:10-14:30	Разработка показателей радиационного риска для здоровья с использованием методики ВОЗ по оценке степени тяжести онкологических заболеваний

	Репин Л.В. – младший научный сотрудник ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора Ахматдинов Р.Р. – ведущий инженер-исследователь ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора <i>В докладе представлены сильные и слабые стороны существующего подхода к оценке радиационных рисков и представлены разрабатываемые в настоящее время величины, пригодные для сравнительной оценки рисков различной природы</i>
14:30-14:45	Дискуссия
Зал 2	
13:30-13:45	Организация работы по обеспечению радиационной безопасности в отделении радиологии ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» Зиганшина Л.Ф. – заведующая отделением радиологии ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан», ассистент кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.м.н. Баширов Р.А. – врач-радиолог отделения радиологии ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан», ассистент кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России Халиуллина К.К. – врач-радиолог группы радиационного контроля ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» Зиганшина Д.Р. – студент медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России <i>Представлен комплекс организационных и методических мероприятий, разработанных и проводимых в отделении радиологии ГАУЗ «РКБ МЗ РТ», по обеспечению безопасности радиационных источников, применяемых с диагностической целью, с целью исключения использования их не по назначению, профилактике радиационных аварий, приводящих к незапланированному облучению людей и (или) загрязнению окружающей среды</i>
13:45 – 14:00	Оценка лучевых нагрузок персонала и пациентов в интервенционной радиологии Акопова Н.А. – доцент кафедры радиационной гигиены имени академика Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО, доцент, к.м.н. Ермолина Е.П. – доцент кафедры радиационной гигиены имени академика Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО, доцент, к.м.н. Охрименко С.Е. – доцент кафедры радиационной гигиены имени академика Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО, к.м.н. <i>Представлен анализ данных по профессиональному облучению персонала,</i>

	<i>анализ лучевых нагрузок пациентов при проведении сложных рентгенологических исследований. Предложены пути оптимизации радиационной безопасности пациентов и персонала</i>
14:00-14:15	Из опыта работы инженера по радиационному контролю Попов П.Б. – инженер по радиационному контролю ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» Жаворонкова З.В. – инженер по радиационному контролю ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» <i>Освещена роль контрольных уровней на примере практического случая в отделении эндоскопии. Представлены вопросы практического внедрения дозиметров, предназначенных для измерения эквивалентной дозы в коже пальцев рук и хрусталике глаза</i>
14:15-14:30	Радиационная безопасность глазами рентгенохирурга Самочатов Д.Н. – заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «Городская клиническая больница № 67 имени Л.А. Ворохобова ДЗМ» <i>В докладе представлены режимы работы рентгенологического оборудования, способы и средства снижения лучевой нагрузки, оценка полученных доз облучения пациентов, включая дозы на кожу</i>
14:30-14:45	Дискуссия
Зал 1	
14:45-15:00	Заключительное слово