

8.30-10.00	Регистрация участников на Школу-конференцию Игра-квест в Музее ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (для всех желающих)
10.00-11.00	Торжественное открытие (актовый зал 3 этаж) Приветственное слово д.м.н., профессора В.В. Уйба Приветственное слово д.м.н., профессора, академика РАН Л.А. Ильина Приветственное слово д.м.н., доцента А.С. Самойлова
11.00-11.20	Кофе-брейк
	Актовый зал (3 этаж)
11.20-12.50	«Электронные ресурсы и сервисы ФИПС» Заведующий отделом сопровождения и развития порталных решений ФИПС <i>Кононенко Илья Юрьевич</i> «Международная система патентования изобретений» Ведущий библиограф ВПТБ ФИПС <i>Ломакина Анастасия Александровна</i> Workshop «Как провести патентный поиск» Ведущий библиограф ВПТБ ФИПС <i>Токарева Анастасия Александровна</i>
12.50-13.10	Перспективы совместного сотрудничества с Германским домом науки и инноваций в Москве (DWIN) представитель Германского дома науки и инноваций в Москве (DWIN)
13.10-13.30	Перерыв
13.30-18.00	Секция №1 Актуальные вопросы радиационной безопасности и гигиены Аудитория 205 (2 этаж) Модераторы: д.б.н. Лащёнова Татьяна Николаевна Старинская Рената Александровна
13.30-13.50	«Особенности обращения с радиоактивными отходами» Ведущий научный сотрудник лаборатории регулирующего надзора за объектами наследия отдела радиационной безопасности населения ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, профессор кафедры судебной экологии Экологического факультета Российского университета дружбы народов <i>д.б.н., к.х.н Лащёнова Татьяна Николаевна</i>
13.50-14.10	«Дифференцированный подходе к гигиеническим показателям при оценке деятельности радиационного объекта» Доцент кафедры радиационной гигиены ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ <i>Охрименко Сергей Евгеньевич</i>

14.10-14.30	<p>«О регулировании обращения с источниками природного облучения» Доцент кафедры радиационной гигиены ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ <i>Охрименко Сергей Евгеньевич</i></p>
14.30-14.45	Кофе-брейк
14.45-15.05	<p>«Радиационная безопасность должна строиться на корректных данных радиационной эпидемиологии» Заведующий лабораторией медико-организационного регистра ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>к.м.н. Туков Александр Романович</i></p>
	Доклады участников
15.05-15.15	<p>«Применение метода декомпозиции временного ряда интеграла мощности амбиентного эквивалента дозы в целях регулирующего надзора на объекте ядерного наследия» Научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Теснов Иван Константинович</i></p>
15.15-15.25	<p>«Дисперсный состав и растворимость радиоактивных аэрозолей на производстве сырьевого UF₆» Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Карев Андрей Евгеньевич</i></p>
15.25-15.35	<p>«Научно-методическое сопровождение работ по исследованию радиационной обстановки в районе расположения объектов ядерного наследия в дальневосточном регионе России» Научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Ахромеев Сергей Викторович</i></p>
15.35-15.45	<p>«Эвакуация тяжелообожженных как этап активной тактики оказания специализированной комбустиологической помощи. Опыт ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА РОССИИ» И.о. заведующего ожогового отделения ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России, г. Владивосток <i>к.м.н. Грибань Павел Андреевич</i></p>
15.45-15.55	<p>«Стандартизованная оценка качества состояния общественного здоровья с оценкой эффективности работы служб охраны здоровья рассматриваемого населения» Инженер-исследователь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Хитрин Владислав Валерьевич</i></p>
15.55-16.10	Перерыв

16.10-16.20	<p>«Оценка радоновой опасности некоторых населенных пунктов Шкловского района Могилевской области методом комплексного радонового показателя» Ассистент кафедры зоологии, физиологии и генетики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь <i>Чеховский Артур Леонидович</i></p>
16.20-16.30	<p>«Приложение «RADIOCHEM» для специалистов в области радиохимии трансурановых элементов» Научный сотрудник Института радиобиологии НАН Беларуси, Республика Беларусь, г. Гомель <i>Спиров Руслан Ковсарович</i></p>
16.30-16.40	<p>«Оценка внешнего и внутреннего облучения персонала предприятий при утилизации судов атомного технологического обслуживания» Заведующий научно-исследовательской испытательной лаборатории проблем радиационной безопасности ФГУП НИИ ПММ, г. Санкт-Петербург <i>к.м.н. Дохов Михаил Александрович</i></p>
16.40-16.50	<p>«Совершенствование радиоаналитических методов контроля для их использования в инженерно-экологических изысканиях на территориях, обслуживаемых ФМБА России» Старший специалист научно-организационного отдела ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России <i>Карасева Ксения Алексеевна</i></p>
16.50-17.00	<p>«Мониторинг содержания радона в общественных и жилых зданиях г. Балей» Инженер ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России <i>Карл Лидия Эдуардовна</i></p>
17.00-17.10	<p>«Выбор оптимальных схем экстракционно-хроматографического выделения тория, урана, нептуния, плутония, америция из растворов при анализе объектов окружающей среды и биосубстратов» Студент Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) <i>Астафурова Мария Владимировна</i></p>
17.10-17.20	<p>«Мониторинг содержания радона в детских учреждениях города Лермонтов» Студент Российского Университета Дружбы Народов (РУДН) <i>Жукова Анастасия Владимировна</i></p>
17.20-17.30	<p>«Контроль внутреннего облучения отдельных лиц из персонала ПАО «Машиностроительный завод» (ПАО «МСЗ»))» Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Корнева Евгения Андреевна</i></p>
18.00-18.15	<p>Заккрытие Школы-конференции</p>

13.30-18.00	<p style="text-align: center;">Секция №2 Ядерная медицина и новые технологии медицинского назначения Актальный зал (3 этаж)</p> <p>Модераторы: к.х.н. Кодина Галина Евгеньевна к.х.н. Ларенков Антон Алексеевич</p>
13.30-14.00	<p>«Проблемы конверсии радиофармацевтического производства» Заведующий отделом радиационных технологий медицинского назначения ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>к.х.н. Кодина Галина Евгеньевна</i></p>
14.00-14.30	<p>«Подготовка медицинских физиков в МГУ им.М.В. Ломоносова» Заведующий кафедрой физики ускорителей и радиационной медицины физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова <i>д.ф.-м.н., профессор Черняев Александр Петрович</i></p>
14.30-14.45	Кофе-брейк
	Доклады участников
14.45-14.55	<p>«Надлежащая практика изготовления радиофармацевтических препаратов в медицинских организациях» Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Константинов Никита Алексеевич</i></p>
14.55-15.05	<p>«Метод анализа радиофармпрепаратов с 68 Ga с помощью ITLC» Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Макичян Артур Григорович</i></p>
15.05-15.15	<p>«Научно-исследовательская работа по приготовлению радиофармацевтической композиции на основе радионуклида Лютеций-177, как этап фармацевтической разработки радиофармацевтического препарата для лечения нейроэндокринных опухолей» Научный сотрудник ФГУП "Федеральный центр по проектированию и развитию объектов ядерной медицины" ФМБА России <i>Дороватовский Станислав Анатольевич</i></p>
15.15-15.25	<p>«Исследование мечения технецием-99m производного эксендина с использованием типичных солигандов» Студент РХТУ им. Д.И. Менделеева <i>Митрофанов Юрий Алексеевич</i></p>
15.25-15.35	<p>«Разработка процедуры выделения и очистки 89Zr для РФП» Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Бубеничиков Виктор Борисович</i></p>

15.35-15.45	<p>«Экспериментальное и теоретическое обоснование фотон-захватной терапии» Инженер-исследователь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Федотов Юрий Андреевич</i></p>
15.45-15.55	<p>«Экспериментальное обоснование применения персонифицированных клеточных продуктов на основе биodeградируемых матриц для коррекции нарушений при длительном воздействии повышенных уровней общей вибрации и шума» Научный сотрудник ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России, г. Северск <i>Гостюхина Алена Анатольевна</i></p>
15.55-16.10	Перерыв
16.10-16.20	<p>«Перфузионные технологии сохранения донорских органов для трансплантации: настоящее и будущее» Врач-хирург ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Рудаков Владимир Сергеевич</i></p>
16.20-16.30	<p>«Удаленный мониторинг параметров консервации и транспортировки донорских органов» Заведующий лабораторией новых хирургических технологий Центра хирургии и трансплантологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>к.м.н. Сушков Александр Игоревич</i></p>
16.30-16.40	<p>«Однофотонная эмиссионная компьютерная томография, синхронизированная с электрокардиографией - новый подход к оценке рисков сердечно-сосудистых осложнений у пациентов до и после трансплантации печени» Научный сотрудник ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского <i>Малиновская Юлия Олеговна</i></p>
16.40-16.50	<p>«Оптическая когерентная томография в диагностике ранней стадии нейродегенерации» Врач-офтальмолог ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России, г. Нижний-Новгород <i>Светозарский Сергей Николаевич</i></p>
16.50-17.00	<p>«Высокоэффективные катоды миниатюрных источников рентгеновского излучения» Инженер ФГУП "НИИ НПО "ЛУЧ" <i>Брацук Андрей Владимирович</i></p>
17.00-17.10	<p>«Кондиционирование элюата генератора $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ для получения РФП ^{68}Ga» Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Рахимов Марат Галиевич</i></p>
17.10-17.20	<p>«Разработка методов фотон-захватной терапии злокачественных опухолей в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России» Студент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) <i>Степанова Екатерина Алексеевна</i></p>

17.20-17.30	<p>«Баланс эффективности и безопасности радиойодтерапии тиреотоксикоза. Персонализированная концепция лечения» Медицинский физик ФГБУ НМИЦ Эндокринологии Минздрава РФ <i>Трухин Алексей Андреевич</i></p>
17.30-17.40	<p>«Развитие протонной лучевой терапии в России и мире» Студент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) <i>Цишинатти Андрей Андреевич</i></p>
17.40-17.50	<p>«Методика измерения спектров времени жизни позитронов для оценки канцерогенной активности химических соединений» Студент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) <i>Угарова Ольга Александровна</i></p>
18.00-18.15	Заккрытие Школы-конференции

13.30-18.00	<p>Секция №3 Радиационная биология, физика и химия Аудитория 311 (3 этаж)</p>
	<p>Модераторы: д.б.н. Осипов Андрян Николаевич Морозов Владимир Николаевич</p>
13.30-14.00	<p>«Методы анализа радиационно-индуцированных повреждений ДНК» Заведующий отделом экспериментальной радиобиологии и радиационной медицины ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, профессор РАН <i>д.б.н. Осипов Андрян Николаевич</i></p>
14.00-14.30	<p>«Использование элементоорганических соединений переходных металлов в медицине» Старший научный сотрудник ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова <i>к.х.н. Шаповалов Сергей Сергеевич</i></p>
14.30-14.45	Кофе-брейк
	Доклады участников
14.45-14.55	<p>«Исследование морфологических изменений и морфологических параметров клеток Пуркинье мозжечка крыс в отдаленный период после облучения ионами ¹²C» Научный сотрудник Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), г. Дубна <i>Северюхин Юрий Сергеевич</i></p>

14.55-15.05	<p>«Исследование закономерностей изменения количества фокусов γH2AX в пролиферирующих и покоящихся фибропластах кожи человека после действия рентгеновского излучения в дозах 0-1000 мГр.»</p> <p>Научный сотрудник Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН <i>Грехова Анна Константиновна</i></p>
15.05-15.15	<p>«Физические и фармакохимические способы защиты от корпускулярного излучения»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Булынина Таисия Михайловна</i></p>
15.15-15.25	<p>«Сравнение биологических эффектов у мышей, экспонированных на биоспутнике «БИОН-М №1»</p> <p>Младший научный сотрудник ГНЦ РФ ИМБП РАН <i>Никитенко Ольга Васильевна</i></p>
15.25-15.35	<p>«Показатели апоптотической гибели лимфоцитов у хронически облучённых лиц в отдалённые сроки»</p> <p>Научный сотрудник ФГБУН УНПЦРМ ФМБА России, г. Челябинск <i>к.м.н. Аклеев Андрей Александрович</i></p>
15.35-15.45	<p>«Изучение влияния низких доз ионизирующего облучения на биологические характеристики мезенхимальных стволовых клеток человека»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Усупжанова Дарья Юрьевна</i></p>
15.45-15.55	<p>«Первичное исследование дозовой зависимости частоты транслокаций с использованием трехцветного FISH-метода окрашивания хромосом»</p> <p>Врач-генетик ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Добровольская Екатерина Игоревна</i></p>
15.55-16.10	Перерыв
16.10-16.20	<p>«Ранние и отдаленные эффекты воздействия рентгеновского излучения в малой и средней дозах в мезенхимальных стволовых клетках костного мозга человека»</p> <p>Научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Пустовалова Маргарита Витальевна</i></p>
16.20-16.30	<p>«Создание модели бронхиальной астмы с нейтрофильным фенотипом»</p> <p>Лаборант ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России <i>Никольский Александр Аркадьевич</i></p>
16.30-16.40	<p>«Синтез и трансфекционная активность катионных дендримерных пептидов»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии" ФМБА России <i>Кожихова Ксения Вадимовна</i></p>

16.40-16.50	<p>«Компьютерное моделирование радиационных повреждений в нейронах гиппокампа крыс» Научный сотрудник ЛРБ, ОИЯИ, г. Дубна и Национального университета Монголии, г. Улан-Батор <i>Батмунх Мунхбаатар</i></p>
16.50-17.00	<p>«Связь полиморфизмов генов интерлейкинов с количественными показателями иммунокомпетентных клеток у лиц, подвергшихся хроническому радиационному воздействию» Лаборант ФГБУН УНПЦ РМ ФМБА России, г. Челябинск <i>Котикова Алиса Игоревна</i></p>
17.00-17.10	<p>«Дисрегуляторные изменения иммунитета при лучевых повреждениях легких, обусловленные функционированием регуляторных Т-клеток» Научный сотрудник МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск <i>Мушкарина Татьяна Юрьевна</i></p>
17.10-17.20	<p>«Перспективы применения препарата РЕКСОД® в качестве радиопротекторной защиты в радиационной медицине» Начальник участка производства лекарственной субстанции эритропозин ФГУБ «Гос. НИИ ОЧБ» ФМБА России, г. Санкт-Петербург <i>Егорова Дарья Алексеевна</i></p>
18.00-18.15	Заккрытие Школы-конференции

13.30-18.00	<p>Секция №4 Нанобиомедтехнологии, информационные технологии и компьютерное моделирование в биологии, медицине и химии Аудитория 207 (2 этаж)</p>
	<p>Модераторы: д.м.н., профессор Бирюков Александр Петрович к.ф-м.н. Озеров Иван Витальевич</p>
13.30-13.50	<p>«Математическое моделирование в радиационной медицине и радиационной эпидемиологии. Достижения и перспективы» Заведующий лабораторией анализа техногенных рисков ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, <i>д.б.н., к.т.н. Соловьев Владимир Юрьевич</i></p>
13.50-14.10	<p>«Наночастицы золота – противоопухолевые радиосенсибилизаторы для лучевой терапии» Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Морозов Владимир Николаевич</i></p>

14.10-14.30	<p>«Методы анализа клеточных сигнальных путей и их применение для поиска новых физиологически активных веществ»</p> <p>Старший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>к.ф-м.н. Озеров Иван Витальевич</i></p>
14.30-14.45	Кофе-брейк
	Доклады участников
14.45-14.55	<p>«Применение аналитической модели дозовых ядер элементарных источников фотонного излучения для лучевой терапии»</p> <p>И.о. заведующего лабораторией планирования и обеспечения радиационной безопасности медицинского облучения ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Колыванова Мария Александровна</i></p>
14.55-15.05	<p>«Технологии искусственного интеллекта и трансляционной медицины в диагностике острых лейкозов»</p> <p>Инженер Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) <i>Поляков Евгений Валерьевич</i></p>
15.05-15.15	<p>«Опыт разработки и изучения магнитных наночастиц для неинвазивной МРТ диагностики»</p> <p>Аспирант ФГУП "Гос. НИИ ОЧБ" ФМБА России, г. Санкт-Петербург <i>Марченко Ярослав Юрьевич</i></p>
15.15-15.25	<p>«Молекулярно-динамическое моделирование эффектов ориентации и адсорбции лизоцима на поверхности полиэтилентерефталатных пленках»</p> <p>Аспирант Университета «Дубна», г. Дубна <i>Хамзин Эльхан Халитович</i></p>
15.25-15.35	<p>«Кинетическое моделирование процессов репарации ДНК»</p> <p>Студент Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) <i>Зотиков Дмитрий Петрович</i></p>
15.35-15.45	<p>«Разработка и внедрение автоматической системы обработки результатов функционального нагрузочного тестирования спортсменов при проведении углубленного медицинского обследования»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Прудников Иван Александрович</i></p>
15.45-15.55	<p>«Методологические аспекты оценки функциональной готовности спортсменов»</p> <p>Научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Фомкин Павел Алексеевич</i></p>

15.55-16.10	Перерыв
16.10-16.20	<p>«Анализ успешности выступления команды из России на Олимпийских играх 2018 г.»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГУП "НИИ ГПЭЧ" ФМБА России, г. Санкт-Петербург <i>Павлова Анна Николаевна</i></p>
16.20-16.30	<p>«Методика интегральной оценки теплового состояния лиц экстремальных профессий в условиях жаркого и влажного климата»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Брагин Михаил Александрович</i></p>
16.30-16.40	<p>«Прогнозирование восстановления функций лицевого нерва при его поражении с помощью сонографии и электронейромиографии»</p> <p>Научный сотрудник ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, г. Санкт-Петербург <i>к.м.н. Климкин Андрей Васильевич</i></p>
16.40-16.50	<p>«Метод двух микрофонов для импедансометрических исследований акустического рефлекса»</p> <p>Инженер-исследователь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Кондратьева Екатерина Андреевна</i></p>
16.50-17.00	<p>«Моделирование биокинетики наночастиц в организме»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России <i>Кормазева Екатерина Сергеевна</i></p>
17.00-17.10	<p>«Биологические эффекты фуллерена C60»</p> <p>Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ "Институт иммунологии" ФМБА России <i>Турецкий Евгений Александрович</i></p>
17.10-17.20	<p>«Сравнительный метагеном пищеварительных систем байкальских амфипод»</p> <p>Лаборант Казанского Федерального (Приволжского) Университета (КФУ), г. Казань <i>Беспятых Дмитрий Андреевич</i></p>
17.20-17.30	<p>«Радиобиологический анализ дозиметрических планов IMRT опухолей простаты, реализующих методов «Одновременного интегрированного буста»</p> <p>Студент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) <i>Артеменкова Анжелика Евгеньевна</i></p>
17.30-17.40	<p>"Компьютерное моделирование трахеобронхиального дерева человека: возможности и перспективы"</p> <p>Магистр Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) <i>Макевнина Виктория Валерьевна</i></p>
18.00-18.15	Заккрытие Школы-конференции