ПРОГРАММА

Международного научно-практического
форума молодых учёных и специалистов

«ИЛЬИНСКИЕ ЧТЕНИЯ 2024»

28 ФЕВРАЛЯ
МОСКВА

9:00-10:00	Регистрация участников, приветственный кофе-брейк
10:00-11:00	**Открытие Форума** Приветственное слово начальника Управления организации научных исследований ФМБА России Берзина Игоря Александровича Приветственное слово генерального директора ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России Самойлова Александра Сергеевича Приветственное слово председателя совета ветеранов ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России Кочеткова Олега Анатольевича Видео-обращение Ильина Леонида Андреевича Приветственное слово члена Бюро Совета молодых учёных РАН, члена Совета наставников молодых учёных при отделении медицинских наук РАН Шипелина Владимира Александровича Приветственное слово председателя Молодежного совета при ФМБА России Дайхеса Аркадия Николаевича Приветственное слово председателя Молодежного совета при ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России Сурина Павла Петровича
11:00-12:30	**Секция «Актуальные вопросы радиационной безопасности и гигиены»** Модераторы: д.м.н. Шандала Наталия Константиновна, д.т.н. Шинкарев Сергей Михайлович
11:00-11:05	**Открытие секции**
11:05-11:17	**Закономерности формирования доз облучения населения после аварии на Чернобыльской АЭС** и.о. директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ (Обнинск) *Панов Алексей Валерьевич*
11:17-11:30	**Исследование сорбционного поведения йода** студент МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва) *Додонова Ксения Александровна*

11:30-11:42	**Радиационная обстановка на территории бывшей урановой шахты «Степная» в Калмыкии** младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Шитова Анастасия Александровна*
11:42-11:55	**ЭПР спектрометрия в практике судебно-медицинских исследований радиационной травмы современные возможности и перспективы** Врач-судебно-медицинский эксперт ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Белоус Анастасия Сергеевна*
11:55-12:07	**Исследование содержания радона в воздухе детских образовательных учреждений Снежинска с применением интегральных методов дозиметрии** младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Малахова Анна Николаевна*
12:07-12:20	**Сорбция нептуния на природных минералах** студент МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва) *Бухарин Семен Михайлович*
12:20-12:30	**Подведение итого по секции 1**
12:30-14:00	**Секция «Биомедицинские технологии и генетика»** Модераторы: профессор, д.м.н. Астрелина Татьяна Алексеевна, д.м.н. Пустовойт Василий Игоревич
12:30-12:35	**Открытие секции**
12:35-12:45	**Вещества гуминовой природы как перспективная биологически активная субстанция для коррекции переутомления у работников особо опасных производств (экспериментальное исследование)** старший научный сотрудник ФГБУ ФНКЦМРиК ФМБА России (Московская область) *Гостюхина Алена Анатольевна*
12:45-12:55	**Управление пролиферацией клеток костного мозга с помощью наносекундных микроволновых импульсов** научный сотрудник ИСЭ СО РАН (Томск) *Самойлова Анна Викторовна*
12:55-13:05	**Раневое покрытие из внеклеточного матрикса амниотической оболочки плаценты человека для лечения химических ожогов** инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Завьялов Антон Олегович*

13:05-13:15	**Сравнение эффективности применения поддерживающих чернил и суспензий на основе желатина для задач 3D-биопечати** инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Мачулин Семён Александрович*
13:15-13:25	**Исследование биологических эффектов новой изоформы Il-5 в экспериментах *in vitro*** лаборант ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России (Москва) *Тюлюбаев Вадлен Вадимович*
13:25-13:35	**Изучение влияния Il-4 на модели бронхиальной астмы с доминированием нейтрофильного воспалительного процесса** студент ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России (Москва) *Струева Полина Александровна*
13:35-13:45	**Возможность применения наночастиц золота для усиления эффекта облучения в бинарных технологиях протонной терапии** студент ИАТЭ НИЯУ МИФИ (Обнинск) *Петросова Диана Тиграновна*
13:45-13:55	**Изучение клинико-морфологических и генетических маркеров, влияющих на степень острого лучевого поражения кожи при радиотерапии больных раком молочной железы** лаборант ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Головкова Анастасия Игоревна*
13:55-14:00	**Подведение итого по секции 3**
14:00-15:00	**Кофе-брейк**
15:00-16:20	**Секция «Радиационная биология, физика и химия»** Модераторы: академик РАН, профессор, д.м.н. Ушаков Игорь Борисович, профессор РАН, д.б.н. Осипов Андреян Николаевич, к.х.н. Ларенков Антон Алексеевич
15:00-15:05	**Открытие секции**
15:05-15:15	**Исследование возможностей фемтосекундных лазеров в современной нанохирургии для слияния клеток** младший научный сотрудник ФИЦ ХФ РАН (Москва) *Мартиросян Давид Юрьевич*

15:15-15:25	**Гипомагнитные условия (ГМУ) – один из факторов космического полета, оказывающий влияние на живые организмы** младший научный сотрудник ГНЦ РФ – ИМБП РАН (Москва) *Литвин Елена Дмитриевна*
15:25-15:35	**Внутриклеточная дозиметрия лютеция-177 в таргетных опухолях при проведении радионуклидной терапии** заведующий лабораторией ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Лунёв Александр Сергеевич*
15:35-15:45	**Молекулярно-клеточные эффекты ультракоротких импульсных излучений высокой мощности на опухолевые клетки человека** научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Федотов Юрий Андреевич*
15:45-15:55	**Использование трёхцветного Fish-метода для ретроспективной оценки дозы у четырёх пациентов, подвергшихся острому аварийному облучению** научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Ломоносова Елена Евгеньевна*
15:55-16:05	**Сравнительная оценка радиопротекторных свойств Хлорофиллина, Тролокса и Индралина в экспериментах на мышах** студент ФГБОУ ВО "РОСБИОТЕХ" *Родионова Елизавета Денисовна*
16:05-16:15	**Видео-доклад «Длительно культивируемые *in vitro* клетки мультиформной глиобластомы человека в ответ на облучение демонстрируют повышенную радиочувствительность и секреторный фенотип, ассоциированный со старением»** преподаватель Университет Дамаска (Дамаск, Сирийская Арабская Республика) *Алхаддад Лина*
16:15-16:20	**Подведение итого по секции 2**
16:20-17:45	**Секция «Инновационные методы в медицине»** Модераторы: профессор, д.м.н. Олесова Валентина Николаевна, к.м.н. Паринов Олег Викторович
16:20-16:25	**Открытие секции**

16:25-16:35	**Оценка состояния органа слуха при экстремальном звуковом воздействии методом импедансометрии наружного слухового прохода** научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Веселовский Игорь Александрович*
16:35-16:45	**Изучение динамики биохимического состава слёзной жидкости как биомаркера адаптации зрительной системы к микрогравитации** младший научный сотрудник ГНЦ РФ – ИМБП РАН (Москва) *Сенчилов Михаил Олегович*
16:45-16:55	**Тенденции изменения липидного профиля при разных вариантах острого лейкоза** аспирант кафедры «Терапия» МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Дзидзария Вера Отаровна*
16:55-17:05	**Опыт применения сукцинат-содержащих инфузионных сред в лечении Covid-19-ассоциированного повреждения эндотелия** врач-анестезиолог-реаниматолог ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России (Санкт-Петербург) *Николаева Ольга Валерьевна, содокладчики: Симутис И.С., Щеглов А.Н.*
17:05-17:15	**Учет индекса коморбидности при проведении противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком** врач-онколог ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Русяйкина Юлия Сергеевна*
17:15-17:25	**Разработка и внедрение в клиническую практику компьютерной программы для определения пространственного положения дентальных имплантатов** врач-стоматолог ортопед ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России (Нижний Новгород) *Богомолова Юлия Борисовна*
17:25-17:35	**Влияние санитарно-авиационной эвакуации на показатель SpO2 у пациентов с политравмой** врач-анестезиолог-реаниматолог ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва) *Дмитриев Тимофей Николаевич*
17:35-17:45	**Подведение итого по секции 4**
17:45-18:00	**Закрытие форума**