



## Международная научно-практическая конференция «Ядерная медицина и лучевая терапия: современное состояние и ближайшие перспективы»

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Ядерная медицина и лучевая терапия: современное состояние и ближайшие перспективы», которая состоится 7 декабря 2017 г. по адресу: 107014, Москва, Русаковская ул., д.24. (гостиница «Холидей Инн Сокольники»).

В работе конференции планируют принять участие врачи и медицинские физики из ведущих онкорadiологических центров, онкодиспансеров и других медицинских, научно технических и образовательных учреждений России и постсоветского пространства, в том числе известные ученые из Европы и США.

В рамках конференции предполагается обсуждение современных подходов к методам и технологиям применения ионизирующих излучений для диагностики и лечения различных заболеваний, результатов последних фундаментальных и клинических исследований, способных внести существенный вклад в теорию и практику диагностики и терапии злокачественных новообразований на данном этапе и в ближайшем будущем, а также вопросов подготовки и повышения квалификации врачей-онкологов, специалистов по ядерной медицине и медицинских физиков в образовательных учреждениях страны с учетом зарубежного опыта и рекомендаций международных организаций.

Целью данной конференции, кроме обсуждения научно-практических вопросов, будет организация и координация международного сотрудничества в сфере ядерной медицины и онкологии.

На конференции предполагается презентация Федерального Высокотехнологического Центра Медицинской Радиологии ФМБА России (г. Димитровград, Ульяновская область).

Секционные заседания пройдут по следующим направлениям:

- Лучевая терапия и ядерная медицина в онкологии. Клинические аспекты.
- Научные и организационные проблемы создания и эффективного использования высокотехнологических онкорadiологических центров.
- Новые технологии и гарантия качества в ядерной медицине и лучевой терапии.
- Радиофармпрепараты в диагностике и терапии онкологических заболеваний.
- Химиотерапия и комбинированное химиолучевое лечение.
- Протонная и ионная терапия.
- Осложнения лучевой терапии.
- Подготовка и повышение квалификации медицинских физиков и врачей в области радиационной онкологии и ядерной медицины.

Во время конференции пройдет выставка-презентация ведущих фирм-производителей диагностического, радиологического оборудования и лекарственных препаратов.

Материалы избранных докладов будут опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК и в базу РИНЦ:

- Медицинская радиология и радиационная безопасность.
- Медицинская физика.
- Ядерная физика и инжиниринг.
- Известия Вузов. Ядерная энергетика.
- Вестник НИЯУ МИФИ.
- Глобальная ядерная безопасность.

## **Организаторы конференции:**

- Федеральное медико-биологическое агентство
- ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
- НИЯУ МИФИ
- Ассоциация медицинских физиков России
- Ассоциация онкологов России
- Онкологическое сообщество молекулярной визуализации

## **Оргкомитет конференции:**

*Председатель:* В.В. Уйба, д.м.н., профессор, Руководитель ФМБА России.

*Сопредседатель:* А.С. Самойлов, д.м.н., генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

*Заместители председателя:*

- М.В. Забелин, д.м.н., заместитель генерального директора – главный врач ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;
- А.Ю. Бушманов; д.м.н., профессор, первый заместитель генерального директора ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;
- И.Н. Завестовская, д.ф.-м.н., профессор, директор Инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ;
- А.П. Черняев, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика ускорителей и радиационной медицины» МГУ им. М.В. Ломоносова;
- В.А. Климанов, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Медицинская физика. Планирование лучевой терапии» ИППО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;
- Г.Е. Кодина, к.х.н., заведующая отделом радиационных технологий медицинского назначения ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

*Члены оргкомитета:* С.В. Акулиничев, И.М. Лебеденко, А.Н. Моисеев, В.И. Краснюк, М.В. Кислякова, О.В. Кузнецова, М.А. Кузнецов, Б.Я. Наркевич, А.В. Назаренко, Т.Г. Ратнер, Е.В. Хмелевский, В.С. Хорошков, И.Н. Шейно, Е.В. Голобородько, А.С. Кретов

*Отв. секретарь:* Ж.Ж. Галяутдинова, Е.В. Щелухина

Заявки на участие в конференции и тезисы докладов принимаются до 02.10.2017 г. по электронной почте [fmbc-fmba@bk.ru](mailto:fmbc-fmba@bk.ru) с пометкой «*Конференция по ядерной медицине*».