

**Программа Международной летней онлайн школы
«Инновационные технологии ядерной медицины и лучевой терапии»**

27.07.2020

11.00 – 11.30	Открытие Школы. Андрей Викторович Кабашин , научный руководитель ИФИБ НИЯУ МИФИ Александр Александрович Гармаш , директор ИФИБ НИЯУ МИФИ Сергей Анатольевич Иванов , председатель Программного комитета Школы, директор МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ
Заседание I Председатель И.Н. Завестовская	
11.30 – 12.00	Юлия Борисовна Курашвили , АО «Русатом Хэлскеа», Москва, Россия <i>АО «Русатом Хэлскеа»: Направления работы. Тренды развития.</i>
12.00 – 12.30	Ирина Николаевна Завестовская , НИЯУ МИФИ, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва, Россия <i>Нанорадиофармацевтика: возможности и перспективы</i>
12.30 – 13.30	Anton Fojtik , Czech Technical University in Prague, Czech Republic, MEdPhI, Moscow, Russia <i>Possible contributions of nanotechnology for radiobiology</i>
13.30 – 15.00	Перерыв. Самостоятельная работа
Заседание II Председатель А.В. Кабашин	
15.00 – 16.00	Indrajit Roy , University of Delhi, India <i>Hybrid nanoparticles for anticancer and antimicrobial therapy</i>
16.00 – 17.00	Sunil Krishnan , Mayo Clinic Jacksonville, USA <i>Gold nanoparticles as radiation sensitizers of cancer</i>

28.07.2020

Заседание III Председатель В. К. Тищенко	
10.30 – 11.30	Галина Евгеньевна Кодина , ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, Москва, Россия <i>Тераностические пары таргетных радиофармпрепаратов</i>
11.30 – 12.30	Дмитрий Юрьевич Чувилин , НИЦ Курчатовский институт, НИЯУ МИФИ, Москва, Россия <i>Радиофармацевтические препараты для таргетной терапии онкологических заболеваний на основе альфа- и бета-излучающих радионуклидов</i>
12.30 – 14.00	Перерыв. Самостоятельная работа.
Заседание IV Председатель А. А. Постнов	
14.00 – 15.00	Андрей Александрович Постнов , НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко, НИЯУ МИФИ, Москва, Россия <i>Ядерная медицина. Диагностика. Позитронно-эмиссионная томография.</i>
15.00 – 16.00	Александр Николаевич Бугай , Объединенный институт ядерных

	исследований, Дубна, Россия <i>Перспективные подходы для повышения эффективности действия ионизирующих излучений на клетки опухолевых тканей</i>
--	---

29.07.2020

Заседание V Председатель Л.Ю. Дубов

10.30 – 11.30	Владимир Александрович Климанов , ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, НИЯУ МИФИ, Москва, Россия <i>Инновационные технологии современной дистанционной лучевой терапии</i>
11.30 – 12.30	Инна Викторовна Дрошнева , МНИОИ им. П. А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, Москва, Россия <i>Лучевая терапии в лечении злокачественных опухолей различных локализаций</i>
12.30 – 14.00	Перерыв. Самостоятельная работа.

Заседание VI Председатель А.А. Фроня

14.00 – 15.00	Виктория Константиновна Тищенко , МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, Обнинск, Россия <i>Методы ядерной медицины в диагностике и терапии метастатического поражения костной ткани</i>
15.00 – 16.00	Петр Иванович Гарбузов , МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, Обнинск, Россия <i>Ядерная медицина в онкологии</i>

30.07.2020

Заседание VII Председатель В.Ю. Тимошенко

10.30 – 11.30	Сергей Юрьевич Таскаев , Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, Новосибирск, Россия <i>Нейтрон-захватная терапия злокачественных опухолей</i>
11.30 – 12.30	Игорь Николаевич Шейно , ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, Москва, Россия <i>Физика фотон-захватной терапии</i>
12.30 – 14.00	Перерыв. Самостоятельная работа.

Заседание VIII Председатель Н.Б. Эпштейн

14.00 – 15.00	Алексей Николаевич Соловьев , МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, Калужская обл., Россия <i>Физико-математические и радиобиологические аспекты терапии тяжёлыми заряженными частицами</i>
15.00 – 16.00	Наталья Борисовна Эпштейн , ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск, Россия <i>GxP- практики. Надлежащая производственная практика для РФП</i>

31.07.2020

Заседание IX Председатель С.М. Климентов

10.00 – 11.00	Dimiter Balabanski , Nuclear Physics, Horia Hulubei National Institute for R&D in Physics and Nuclear Engineering, Romania <i>Research on medical applications at ELI-NP</i>
11.00 – 12.00	Татьяна Алексеевна Крылова , АО "НИИТФА", Москва, Россия <i>Комплекс для лучевой терапии "Оникс"</i>
12.00 – 16.00	Самостоятельная работа.

01.08.2020

10.00 – 16.00	Онлайн тестирование.
---------------	----------------------

02.08.2020

10.00	Заккрытие Школы. Подведение итогов. Обсуждение.
-------	---