

Физический
ИНСТИТУТ
имени
П.Н.Лебедева

Российской академии наук

Ф И А Н

119991, Москва, ГСП-1

Ленинский проспект, 53, ФИАН

Телефоны: +7 (499) 135 14 29

+7 (499) 132 65 54

Телефакс: +7 (499) 135 78 80

E-mail: office@sci.lebedev.ru

www.lebedev.ru

В высшие учебные заведения
и научные организации
России и СНГ

Дата *09.09.2025* № *11220-934-901*

На №

от

Уважаемые коллеги!

Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН приглашает сотрудников, аспирантов и студентов Вашей организации для участия в VII Международной молодёжной школе «Инновационные ядерно-физические методы высокотехнологичной медицины» и IV Международной научной конференции «Инновационные технологии ядерной медицины и лучевой диагностики и терапии», которые пройдут в Москве 21 и 22-24 октября 2025 года, соответственно. Мероприятия пройдут в рамках III Международного Форума природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт».

Конференция и Школа проводятся в рамках реализации проекта «Развитие научно-технологической инфраструктуры и комбинированных технологий адронной терапии и ядерной наномедицины на базе ускорительных комплексов отечественного производства» при поддержке Федеральной научно-технической программы «Развитие синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу» Минобрнауки России.

Конференция и Школа пройдут в ФИАН в очном формате с возможностью дистанционного подключения для иногородних и иностранных участников. Организационный взнос не предусмотрен. В рамках Конференции будет проведен конкурс молодежных докладов.

Соорганизаторы: Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России.

Будем признательны за размещение информации о мероприятиях на сайте и информационных стендах Вашей организации.

Заместитель директора
по научной работе

А.В. Колобов





VII Международная молодёжная школа «Инновационные ядерно-физические методы высокотехнологичной медицины»

**21 октября 2025 года
ФИАН, Москва, Россия**

VII Международная молодёжная школа «Инновационные ядерно-физические методы высокотехнологичной медицины» продолжает цикл школ в рамках реализации проекта «Развитие научно-технологической инфраструктуры и комбинированных технологий адронной терапии и ядерной наномедицины на базе ускорительных комплексов отечественного производства», реализуемого при поддержке ФНТП «Развитие синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу» Минобрнауки России.

Организаторы:

- НИЦ «Курчатовский институт»
- Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- Национальный медицинский исследовательский центр радиологии МЗ РФ

Тема VII Школы: «Ядерная медицина - трансдисциплинарный локомотив развития высокотехнологичной медицины»

Сегодня конкурентоспособность российской науки в области разработки лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения является определяющим фактором обеспечения биологической безопасности и укрепления технологического суверенитета страны. Одним из приоритетных направлений развития здравоохранения в России является переход к персонализированной и высокотехнологичной медицине.

VII Школа будет посвящена ядерной медицине – ключевому трансдисциплинарному направлению, выступающему локомотивом, стимулирующим развитие таких крупных направлений как ускорительная техника, нанотехнологии, новые материалы, структурная и радиобиологии и фармацевтические науки.

Лекторы Школы – ведущие российские и зарубежные ученые.

Участники:

Школа рассчитана на молодых ученых, аспирантов, студентов магистратуры, специалитета и бакалавриата, школьников.

Важная информация:

- Место проведения: Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
- Даты проведения: 21 октября 2025 года
- Рабочий язык Школы: русский
- Школа пройдет в очном формате с возможностью дистанционного подключения для иногородних и иностранных участников
- Организационный взнос не предусмотрен

Регистрация участников и более детальная информация о мероприятии на сайте <https://protonschool.lebedev.ru/>

Окончание регистрации в качестве слушателя: **12.10.2025**

Контакты Организаторов: protonschool@lebedev.ru

**IV Международная научная конференция
«Инновационные технологии ядерной
медицины и лучевой диагностики и терапии»**

**22-24 октября 2025 года
ФИАН, Москва, Россия**



Первое извещение

IV Международная научная конференция «Инновационные технологии ядерной медицины и лучевой диагностики и терапии» проводится в рамках реализации проекта «Развитие научно-технологической инфраструктуры и комбинированных технологий адронной терапии и ядерной наномедицины на базе ускорительных комплексов отечественного производства» при поддержке Федеральной научно-технической программы «Развитие синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на период до 2030 года и дальнейшую перспективу» Минобрнауки России.

Тематика Конференции посвящена ядерно-физическим методам в ядерной медицине, лучевой диагностике и терапии, нанобиомедицинским технологиям диагностики, бинарным технологиям сенсibilизации, сочетанным технологиям лучевой терапии, математическим методам моделирования роста злокачественных новообразований, оптимизации режимов протонной и ионной терапии, протонной томографии, технологиям модернизации комплексов протонной и ионной терапии.

Организаторы:

- НИЦ «Курчатовский институт»
- Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- Национальный медицинский исследовательский центр радиологии МЗ РФ

Место проведения:

Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН

Даты проведения: 22 – 24 октября 2024 года

Формат проведения очный с возможностью онлайн подключения

Рабочий язык: русский и английский

Важная информация:

- Регистрация и подача тезисов для участия с докладом – **01.10.2025**
- Регистрация в качестве слушателя - **12.10.2025**
- Организационный взнос не предусмотрен

Регистрация участников: и более детальная информация о мероприятии на сайте <https://protonconf.lebedev.ru>

Контакты Оргкомитета: protonconf@lebedev.ru