|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  26.03.25 |

**Эксперты Научного дивизиона «Росатома» приняли участие в форуме «Радиофармацевтика-Радиоиндустрия-Ядерная медицина-2025»**

*Одной из центральных тем форума стала подготовка кадров для ядерно-медицинской и радиофармацевтических отраслей*

**Эксперты Научного дивизиона госкорпорации «Росатом» приняли участие в форуме «Радиофармацевтика-Радиоиндустрия-Ядерная медицина-2025».**

Мероприятие объединило ведущих специалистов Минздрава России, Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) и других ведомств, а также «Росатома» в области производства радиофармпрепаратов, ядерной медицины, радиационной безопасности и кадрового обеспечения радиофармацевтической отрасли.

В рамках пленарного заседания советник генерального директора АО «Росатом Наука», к.х.н. **Ирина Свято** выступила с докладом о подготовке специалистов для ядерной медицины в странах БРИКС. Спикер рассмотрела лучшие практики в этой области и отметила: «В России, к сожалению, в классификации отсутствует врачебная специальность в сфере ядерной медицины, в дипломе указывается либо «врач-радиолог», либо «врач-рентгенолог». Это препятствует обменным программам как врачей, так и студентов с другими странами. Кроме того, иностранные студенты предпочитают получить профильное образование в тех странах, где в дипломе четко указана специальность «Ядерная медицина». Для дальнейшего развития международного сотрудничества нам целесообразно рассмотреть возможность гармонизации классификации и требований в сфере ядерного образования со странами БРИКС».

Экспертом в дискуссии по этому вопросу выступил генеральный директор АО «Научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» (АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова») **Олег Кононов**. Он рассказал о кадровом обеспечении института и возможностях привлечения специалистов на строящийся на площадке НИФХИ завод по производству радиофармпрепаратов. «Для полноценной работы нового завода нам понадобится порядка 240 специалистов самых разных направлений. К нам приходят выпускники Института атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (ИАТЭ, г. Обнинск, Калужская область) – для привлечения молодых кадров в НИФХИ запущены социальные программы поддержки. Чтобы решить кадровые задачи, мы готовы переучить студентов-бакалавров на этапе магистерской подготовки и привлечь к работе на новом производстве. Еще один путь формирования пула необходимого персонала – совместная работа с Технической академией “Росатома” по переподготовке имеющихся специалистов под наши требования. Нам потребуется младший и средний технический персонал, и это задача для профессионального образования», – отметил он.

Эксперты обсудили вопросы подготовки и переподготовки специалистов в области радиофармацевтики на базе российских вузов в сотрудничестве с «Росатомом», разработку необходимых профессиональных образовательных стандартов, возможности открытия новых образовательных площадок. По итогам форума принят документ, который позволит более эффективно решать задачи обеспечения специалистами радиофармацевтических производств в атомной отрасли.

По завершении деловой программы для участников форума были организованы технические туры. Эксперты посетили площадку АО «НИФХИ им. Л.Я Карпова», где познакомились с процессом производства генератора технеция-99m – медицинского изделия, производимого НИФХИ для проведения диагностических процедур в клиниках. Гости также побывали в многоцелевом центре обработки, который специализируется на радиационной стерилизации медицинской продукции. Также участники форума посетили Научно-учебный центр БФС АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», где перед ними выступили ведущие ученые института, а также были продемонстрированы медицинские изделия: генератор рения-188 ГРЕН-1, актиний-225, микроисточники на основе йода-125, офтальмоаппликаторы на основе рутения-106 и стронция-90. Специалисты ГНЦ РФ – ФЭИ подробно рассказали о научных направлениях предприятия, инновационных технологиях в разработке и производстве новых радиоизотопов медицинского назначения и особенностях их внедрения.

**Cправка:**

Всероссийский Форум с международным участием «Радиофармацевтика-Радиоиндустрия-Ядерная медицина-2025» прошел с 19 по 21 марта на базе АНО ДПО «Техническая академия Росатома». Мероприятие направлено на улучшение сотрудничества между подразделениями и организациями госкорпорации, Минздрава России, ФМБА и других ведомств в целях объединения усилий для решения актуальных задач в области радиофармацевтики и ядерной медицины. Форум стал площадкой обсуждения междисциплинарных вопросов и задач, касающихся различных аспектов ядерной медицины, разработки технологий изготовления и организации производства изотопов медицинского назначения и радиофармацевтических лекарственных препаратов (РФЛП), обеспечения качества радиофармацевтической продукции, кадрового потенциала, радиационной безопасности, а также правового регулирования в области ядерной медицины, в том числе, в радиофармацевтическом производстве.

**Научный дивизион госкорпорации «Росатом»** проводит новаторские фундаментальные и прикладные исследования для разработки ядерных и неядерных технологий (в том числе в сфере замыкания ядерного топливного цикла, термоядерного синтеза, ядерной медицины); создаёт наукоёмкие технологии как для нее, так и для других отраслей промышленности. Включает в свой состав 13 научно-исследовательских институтов и коммерческих компаний: ГНЦ РФ-ФЭИ, ГНЦ НИИАР, НИИ НПО «ЛУЧ», «Гиредмет», Радиевый институт им. В. Г. Хлопина» и другие. Они располагают развитой исследовательской инфраструктурой, а также собственным опытным производством, способным полностью воплотить научный замысел: от фундаментальных исследований до конструкторских разработок и опытных образцов. Большинство научных исследований и разработок дивизиона выполняются в рамках Единого отраслевого тематического плана. В сфере ответственности дивизиона – проведение испытаний, создание высокотехнологичного медицинского оборудования, новых конструкционных материалов. Реализуются проекты по коммерциализации перспективных наукоёмких технологий.

Профильные ведомства и крупные российские компании уделяют большое внимание повышению уровня здравоохранения и доступности современной медицинской помощи. Крупные российские компании оказывают поддержку комплексной модернизации системы здравоохранения, развитию соответствующей инфраструктуры. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.