|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  18.11.24 |
| --- | --- | --- |

**Врачи-онкологи ознакомились с производством медицинских изделий на предприятии Научного дивизиона «Росатома»**

*Многие специалисты заинтересованы в кооперации и объединении усилий для развития радиационных технологий в здравоохранении*

Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», входит в Научный дивизион госкорпорации «Росатом») посетили участники конференции «30 лет развития онкоурологии в РФ: успехи и перспективы», которая прошла в Обнинске (Калужская область).

Ведущие российские специалисты, исследователи и практикующие врачи, провели встречу с высококвалифицированными специалистами института, непосредственно задействованными во всей технологической цепочке. Они подробно рассказали об инновационных технологиях в разработке и производстве новых радиоизотопов медицинского назначения и об особенностях их внедрения. Полученная информация дала понять специфику производства, оценить его объемы и безопасность.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением лучевого и хирургического лечения урологических заболеваний с группой брахитерапии рака предстательной железы Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба (филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава РФ) Олег Карякин отметил важность исторического наследия и современного вклада радионуклидной терапии в борьбу с раком. Он подчеркнул значимость сотрудничества между медициной и ядерной энергетикой. «Сегодня здесь собрались доктора, которые не понаслышке знают, что такое боль, как определить ее место с помощью диагностических радионуклидов. Продукция, выпускаемая ФЭИ, широко используется онкологами», – сказал Олег Карякин.

**Справки:**

На протяжении трех десятилетий Российское общество онкоурологов объединяет ведущих врачей страны. Программа конференции в Обнинске включала выступления выдающихся лидеров в области онкоурологии, разбор клинических случаев, дискуссии. Врачи-онкологи поделились общими достижения, обменялись опытом и вдохновились новыми идеями для будущего.

Научный дивизион «Росатома» 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, включая ГНЦ РФ-ФЭИ, ГНЦ НИИАР, 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. <https://niirosatom.ru/>

АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» производит радиоизотопную продукцию для диагностики и терапии в соответствии с требованиями, предъявляемыми к продукции медицинского назначения.

Правительство и профильные ведомства работают над плановым обновлением мощностей отечественного здравоохранения, обеспечением полного суверенитета нашей страны в этой области. Как партнер государства в деле увеличения продолжительности и повышения качества жизни населения страны «Росатом» наращивает выпуск широкой линейки медицинского оборудования, радиофармпрепаратов, создает полностью импортонезависимую систему оказания медицинской помощи гражданам России при диагностике и лечении социально значимых заболеваний.