|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**17.04.25 |

**«Росатом» представил компоненты для медицинской техники**

*Эти разработки открывают новые перспективы для развития отечественного производства в области ядерной медицины*

**15 апреля 2025 года АО «Росатом РДС» (предприятие госкорпорации «Росатом», отраслевой интегратор в области производства техники и электроники) приняло участие в клинико-диагностической конференции ведущих медицинских учреждений Главного медицинского управления Управления делами Президента РФ «Современные методы лучевой диагностики и лечения в онкологии: от цифровых технологий к искусственному интеллекту».** Мероприятие проводилось при поддержке министерства промышленности и торговли РФ. В рамках конференции прошла выставка отечественных разработчиков и производителей медицинской промышленности в области ядерной медицины, лучевой диагностики и терапии.

АО «Росатом РДС» продемонстрировало серийный аппарат «Циклотрон» (предназначен для производства однофотонных эмиттеров для гамма-камер с компьютерными томографами), а также источники ионизирующих излучений для медицинской техники отечественного производства. Выставку посетили первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Осьмаков, заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Шпак, заместитель генерального директора МНИЦ Онкологии им. Н.Н. Блохина, радиотерапевт Марина Черных и другие. «Циклотрон» и его возможности по производству широкого набора «циклотронных» изотопов вызвали интерес участников мероприятия. Было отмечено, что объемы производства радионуклидной продукции на циклотроне могут составить тысячи кюри в год.

«Циклотроны являются основными наработчиками изотопов для ПЭТ-диагностики онко- и кардиозаболеваний, что на сегодня зафиксировано в национальном проекте «Новые технологии сбережения здоровья» и будет реализовываться. Источники ионизирующих излучений производства ФГУП “ПО «Маяк” (предприятие госкорпорации “Росатом”) сегодня востребованы при обеспечении функционирования аппаратов высокодозовой брахитерапии и гамматерапии (в том числе зарубежного производства), широко используемых при терапии онкозабелеваний» – сказал заместитель генерального директора по ядерной медицине АО «Росатом РДС» **Анатолий Мялицин**.