|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  11.07.25 |

**«Росатом» запустил программу погружения в квантовые технологии**

*Специалисты атомной отрасли и партнерских организаций смогут познакомиться с работой самого мощного российского квантового вычислителя*

**10 июля 2025 года на площадке Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН) прошло стартовое мероприятие программы ознакомления с российским 50-кубитным квантовым вычислителем (компьютером) на основе ионов иттербия, запущенной при поддержке госкорпорации «Росатом». В нем приняли участие специалисты атомной отрасли.**

Программа реализуется под девизом «Я видел квантовый компьютер!» и предполагает серию посещений лаборатории ФИАН, где находится квантовый вычислитель, а также дискуссии о мировых и российских научных разработках в области квантовых технологий. Это – уникальная возможность для «квантовых амбассадоров» (в числе которых – молодые исследователи, руководители и ведущие специалисты организаций атомной отрасли, а также индустриальные партнеры, готовые принять активное участие в отечественном «квантовом проекте» под кураторством «Росатома») познакомиться с ионным квантовым компьютером. Ожидается, что такие устройства, использующие специальные квантовые алгоритмы, смогут на некоторых классах задач показать производительность, значительно превосходящую классические компьютеры.

Директор по квантовым технологиям госкорпорации «Росатом» **Екатерина Солнцева** прокомментировала: «Мир выходит на новый, квантовый технологический виток. Как атом в прошлом веке, квантовые технологии становятся одним из ключевых направлений развития мировой научной и инженерной мысли. На наших глазах “кванты” становятся частью бизнес-повестки крупнейших корпораций. Стратегически мыслящие руководители и эксперты из различных сегментов экономики учатся их применению, формулируют «квантовые» задачи. И, конечно, для таких энтузиастов очень важно увидеть своими глазами действующие российские квантовые вычислители и другие достижения российского “квантового проекта”».