|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**23.09.25 |
|  |  |  |

**«Квантовая неделя “Росатома”» в Омске стала рекордной по интересу школьников**

*Всего мероприятия недели охватили более 1500 школьников, 300 студентов и 40 учителей физики*

**В минувшие выходные в г. Омске завершилась «Квантовая неделя ”Росатома”» – проект, который направлен на вовлечение школьников, студентов, учительского и вузовского сообщества в сферу квантовых технологий будущего.** В течение шести дней на различных площадках Омска прошли просветительские и образовательные мероприятия, выступления по теме внедрения квантовых технологий, встречи с учеными и интенсивы с учителями физики. В них приняли участие молодые ученые и специалисты квантового проекта «Росатома».

Самый большой интерес вызвал «Урок цифры» по квантовым технологиям от «Росатома» о роли квантовых вычислений в создании материалов будущего. Региональный урок, прошедший в рамках фестиваля цифровых технологий «ОМФЕСТ-2025», собрал 150 школьников очно и более 500 онлайн-участников. В течение недели квантовые «Уроки цифры» прошли еще в 13 омских школах и собрали аудиторию в более чем 600 ребят.

На ОМФЕСТе для школьников работала специальная площадка «Росатома», на которой ребятам демонстрировались образовательные фильмы, проводились мастер-классы на оптическом столе – реальном научном оборудовании, которое используется в квантовых лабораториях. До 200 школьников собрала лекция руководителя научной группы «Росатом Квантовые технологии» **Дмитрия Чермошенцева**, который рассказал о значимости развития квантовых технологий и о том, как изменится мир с их внедрением. Директор по развитию бизнеса «Росатом Квантовые технологии» **Ярослав Борисов** в рамках деловой программы «ОМФЕСТ-2025» рассказал о перспективах практического применения квантовых вычислений, а также программе их применения в атомной отрасли, призвав омских промышленников включаться в поиск индустриальных задач для квантовых вычислений.

На студенческом треке «квантовый десант» «Росатома» работал в Омском государственном университете им. Ф. М. Достоевского, Омском государственном техническом университете и Омском государственном университете путей сообщения. Лекции создателей российского квантового компьютера слушали более 300 талантливых студентов, которые решили погрузиться в тему «квантов» с целью последующего профессионального становления в данной области.

Также было организовано повышение квалификации по программе «Квантовые технологии при преподавании физики в общем образовании» для 42 учителей физики из Омска и Омской области.

**Роман Ильин**, директор департамента по развитию кадрового потенциала и образовательной экосистемы компании «Росатом Квантовые технологии», сказал: «Омская “квантовая неделя” продемонстрировала высокий интерес самых разных аудиторий к квантовым технологиям. Школьниками они воспринимаются как дверь в неизвестное будущее. Для студентов это – возможность проектировать профессиональную траекторию в новом перспективном направлении. Учителя с неподдельным интересом используют возможность живого общения с молодыми учеными, которые создают российский квантовый компьютер. Добавьте к этому академические дискуссии и диалог с промышленниками… Вкупе именно такой подход создает комплексный эффект, который со временем сделает квантовые технологии реальностью».

**Справка:**

Сотрудничество «Росатома» и Омской области в сфере квантовых технологий развивается на системной основе. Так, в июле этого года на форуме «ИННОПРОМ-2025» было подписано соглашение между «Росатом Квантовые технологии» и Министерством науки, высшего образования и научно-технологического развития Омской области о совместной реализации образовательных инициатив, проведении научных исследований и опытно-конструкторских работ в квантовом направлении, а также развитии исследовательской инфраструктуры для квантовых вычислений.

**Госкорпорация «Росатом»** – глобальный технологический многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Включает в себя более 450 предприятий и организаций, в которых работает около 420 тыс. человек. С 2020 года «Росатом» отвечает за реализацию дорожной карты (ДК) по развитию высокотехнологичной области «Квантовые вычисления». Паритетно с государством госкорпорация вкладывает собственные внебюджетные средства в реализацию дорожной карты: общий объем финансирования на 2020-2024 годы составил 24 миллиарда рублей, из которых 12 млрд было вложено «Росатомом». Важной задачей ДК стало создание российского квантового компьютера – проект реализуется с участием Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и других организаций.

Крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала школьников, студентов и молодых сотрудников. «Росатом» и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.