|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  09.04.24 |
| --- | --- | --- |

**Подведены итоги сбора заявок в акселератор «Квантовые вычисления» от Госкорпорации «Росатом»**

*Проекты с высоким рыночным потенциалом смогут получить поддержку в масштабировании бизнеса и привлечении внешних инвестиций*

Завершился сбор заявок в совместную акселерационную программу «Квантовые вычисления», организованную Госкорпорацией «Росатом». Всего было подано 54 заявки от команд — представителей российских вузов, научных учреждений, институтов развития и коммерческих организаций (в частности, производителей квантового оборудования, чипов и микроэлектроники, вакуумных насосов, лазеров и пр.).

До 14 апреля эксперты программы планируют отобрать 25 наиболее проработанных проектов. Их авторы получат возможность принять участие в предакселераторе и защитить свои идеи перед жюри, в состав которого войдут российские специалисты в области квантовых технологий, а также представители Росатома.

10 проектов попадут на следующую ступень — непосредственно в сам акселератор, цикл которого продлится до 28 июня 2024 года. Их команды должны будут подтвердить рыночную или научную востребованность, а также коммерческий потенциал своих продуктов. У лучших из них появится возможность включить разработки в дорожную карту развития высокотехнологичной области «Квантовые вычисления» до 2030 года.

«Акселератор „Квантовые вычисления“ — это один из механизмов, который мы в Росатоме используем, чтобы к 2030 году выстроить в России целостную и независимую квантовую индустрию. Нас очень радует, что большое количество заявок в акселератор поступило именно от коммерческих стартапов, ведь цель дорожной карты по развитию отрасли до 2030 года заключается в том числе и в трансформации сугубо научных исследований в реальные, высокотехнологичные и востребованные рынком разработки», — рассказала руководитель блока по акселерации «Инновационного хаба» Госкорпорации «Росатом» Виктория Романова.

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» — глобальный технологический многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Включает в себя более 460 предприятий и организаций, в которых работает 360 тыс. человек. С 2018 г. реализует единую цифровую стратегию (ЕЦС), предполагающую многоплановую работу по ряду направлений. В направлении «Участие в цифровизации РФ» является центром компетенций федерального проекта «Цифровые технологии» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ»; выступает компанией-лидером реализации правительственной дорожной карты по развитию высокотехнологичной области «Новое индустриальное программное обеспечение»; с 2021 года реализует первый российский проект по импортозамещению целого класса промышленного ПО — систем инженерного анализа и математического моделирования (САЕ-класс), с 2022 года выступает координатором проекта по созданию российской PLM-системы тяжелого класса. В направлении «Цифровые продукты» разрабатывает и выводит на рынок цифровые продукты для промышленных предприятий — в портфеле Росатома более 60 цифровых продуктов. В направлении «Внутренняя цифровизация» обеспечивает цифровизацию процессов сооружения АЭС, цифровое импортозамещение и создание Единой цифровой платформы атомной отрасли. Также в рамках ЕЦС Росатом ведет работу по развитию сквозных цифровых технологий, в числе которых технологии работы с данными, интернет вещей, производственные технологии, виртуальная и дополненная реальность, нейротехнологии и искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника и сенсорика и др. В направлении «Цифровые компетенции и культура» реализует образовательные программы для повышения цифровой грамотности сотрудников, а также развивает отраслевые производственно-технологические площадки и конкурсы профессионального мастерства по теме цифровизации.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность российской промышленности.