|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.02.24 |
| --- | --- | --- |

**Росатом и Курчатовский институт планируют заключить новое соглашение о сотрудничестве**

*Об этом было заявлено на торжественном заседании, посвященном Дню российской науки*

Госкорпорация «Росатом» и НИЦ «Курчатовский институт» провели 20 февраля торжественное заседание, посвященное Дню российской науки, где обсудили планы развития научной деятельности и реализацию совместных проектов.

Мероприятие прошло в Доме ученых им. А. П. Александрова НИЦ «Курчатовский институт». Участие в заседании приняли руководители Госкорпорации «Росатом», НИЦ «Курчатовский институт», Российской академии наук, а также члены Комитета по науке, руководители приоритетных направлений научно-технологического развития Росатома, академики РАН, директора и научные руководители отраслевых научных институтов, ученые отраслевых научных организаций, молодые ученые отрасли.

Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев поздравил ученых с профессиональным праздником, поблагодарил за большой вклад в развитие науки.

Глава Госкорпорации отметил неотъемлемый вклад научных организаций и их разработок в развитие технологий атомной энергетики, в частности создание и внедрение новых передовых технологий, которые реализуются в рамках комплексной программы «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации» (КП РТТН). Он напомнил, что Курчатовский институт является головной научной организацией программы РТТН, и предложил заключить новое соглашение о сотрудничестве между Госкорпорацией и Курчатовским институтом.

«Мы крайне заинтересованы в укреплении этой роли Курчатовского института на следующем этапе реализации РТТН, продляемой в соответствии с Указом Президента на период до 2030 года. Видим также и перспективу этой работы на более отдаленный период», — сказал Алексей Лихачев.

Говоря о проектах РТТН, Алексей Лихачев выделил разработку термоядерных технологий, которые позволят совершить рывок к технологиям будущего. По его словам, создание токамака с реакторными технологиями (ТРТ) в Троицком институте инновационных и термоядерных исследований (ГНЦ РФ ТРИНИТИ, входит в Росатом) является главным термоядерным проектом на ближайшие десятилетия, его реализацию координирует межведомственный центр термоядерных и плазменных исследований, созданный Госкорпорацией совместно с Курчатовским институтом.

«В термоядерном проекте мы также развиваем инновационные плазменные технологии, прямо ориентированные на практическое внедрение. Здесь и разные виды установок для нанесения покрытий, изготавливаемые в Курчатовском институте и в ТРИНИТИ, и различные типы плазменных двигателей, и целый ряд других разработок, позволяющих продемонстрировать важность термоядерного направления для целей технологического развития. Сооружение токамака с реакторными технологиями к 2030 году, как мы сегодня планируем, позволит восстановить идеологическое и технологическое лидерство России в области управляемого термоядерного синтеза», — сказал генеральный директор Госкорпорации.

В качестве еще одного направления для сотрудничества Госкорпорации и Курчатовского института Алексей Лихачев назвал нейтронные исследования. Он отметил целесообразность формирования совместной программы для проведения нейтронных исследований на двух крупнейших установках, строительство которых ведется в настоящее время: многоцелевом быстром исследовательском реакторе МБИР (Росатом) и реакторе ПИК (Курчатовский институт). «Представляется целесообразным сформировать совместную программу нейтронных исследований, выполняемых на этих двух крупнейших установках, с тем чтобы максимально использовать комплементарность их исследовательской базы», — добавил генеральный директор Госкорпорации.

Про создание передовых научных разработок участникам заседания рассказали президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук, а также президент Российской академии наук Геннадий Красников.

**Справка:**

День российской науки учрежден указом Президента Российской Федерации в 1999 г. и отмечается в России ежегодно 8 февраля. В этот день по указу Петра I в 1724 г. была образована Российская академия наук, ведущий научный центр страны. В наши дни праздник отмечают все, кто связал свою жизнь с научной и исследовательской деятельностью, — академики, ученые, профессора и студенты. В этот день по всей стране проходят научные симпозиумы, конференции, встречи ученых, в том числе мероприятия, призванные популяризировать российскую науку.

Правительство РФ и крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала студентов и молодых специалистов. Росатом и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, в реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, в организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством. Молодые специалисты получают новые полезные навыки, что помогает им в карьерном росте.

Комплексная программа «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации» (КП РТТН) разработана Госкорпорацией «Росатом» совместно с НИЦ «Курчатовский институт», Российской академией наук, а также Министерством науки и высшего образования РФ. Она включает разработку новых передовых технологий и материалов, образцов новой техники, техническое перевооружение, строительство уникальных комплексов и объектов инфраструктуры в области атомной энергетики и управления реакциями термоядерного синтеза, а также атомных станций малой мощности. В апреле 2022 года указом Президента РФ продлена до 2030 года.

Российская промышленность наращивает выпуск необходимой техники и оборудования, укрепляя технологический суверенитет страны. На смену импортному оборудованию и комплектующим приходят российские разработки. Развивая технологии 3D-печати и региональную сеть центров аддитивного производства, Росатом содействует решению государственных задач по укреплению технологического суверенитета.