|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**3.04.25 |

**Россия и Кыргызстан будут готовить специалистов по ядерной медицине**

*Томский политехнический университет и Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина договорились о сотрудничестве в области подготовки специалистов для Центра ядерной медицины, которое планируется реализовать при участии «Росатома»*

**Меморандум о сотрудничестве был подписан в рамках образовательного семинара «Ядерная медицина: тренды и преимущества, статус и планы развития в Кыргызстане», организованного Кыргызско-Российским Славянским университетом имени Б.Н. Ельцина (КРСУ) совместно с госкорпорацией «Росатом» и Томским политехническим университетом (ТПУ).** Вузы планируют развивать сотрудничество в области создания совместных образовательных программ магистратуры, в том числе по направлению «Ядерная медицина (медицинская физика)». Новая магистерская программа позволит молодым специалистам получить фундаментальные знания в области ядерной медицины, радиационной онкологии и диагностики, а также освоить передовые технологии лучевой терапии и радиофармацевтики.

«Томский политех, будучи опорным вузом госкорпорации, уже 75 лет готовит кадры для атомной отрасли России. И у нас огромный опыт подготовки кадров для проектов «Росатома» в зарубежных странах-партнерах. Сейчас в Киргизии активно развиваются проекты в области ядерной медицины. А Томский политех является одним из признанных центров развития технологий в этой сфере. Вместе с партнерами в ТПУ создают и производят уникальные радиофармпрепараты для диагностики и терапии рака, мы развиваем прорывное направление онкотераностики, готовим медицинских физиков, разрабатываем современные VR-тренажеры, специализированное программное обеспечение и базы данных для специалистов», – говорит и.о. ректора ТПУ **Леонид Сухих**.

Кыргызская Республика заинтересована в существенном наращивании потенциала по борьбе с онкологическими, кардиологическими, неврологическими, эндокринными и другими социально значимыми заболеваниями. В прошлом году, при поддержке МАГАТЭ и в сотрудничестве с «Росатомом» на базе Национального центра онкологии и гематологии при Минздраве Кыргызстана (НЦОГ МЗ КР) удалось запустить клиническую работу отделения ядерной медицины и провести первые в новейшей истории страны ОФЭКТ-исследования для пациентов.

«В фокусе нашего внимания находится проект по созданию на базе НЦОГ МЗ КР полномасштабного центра ядерной медицины с централизованной радиофармацевтической аптекой, центром молекулярной визуализации и центром радионуклидной таргетной терапии и тераностики, – заявил д.м.н., доцент кафедры онкологии и лучевой терапии КРСУ, директор НЦОГ МЗ КР **Нурбек Букуев**. – Проект находится в высокой степени проработки, ему уже присвоен экспериментальный статус, что позволяет вести проект в соответствии с российским законодательством, что в свою очередь значительно ускоряет работу, поскольку адаптация и использование готовой нормативной базы и технических решений значительно экономит время и ресурсы. Безусловно, в ходе реализации проекта нам потребуется целый пласт квалифицированных специалистов, молодых ученых и многопрофильных медицинских работников, вовлеченных в развитие ядерных технологий в стране».

«Развитие ядерной медицины – это стратегически важное направление, открывающее новые горизонты для медицины Кыргызстана. Внедрение передовых технологий радионуклидной диагностики и терапии позволит вывести на качественно новый уровень диагностику и лечение онкологических и других сложных заболеваний. Сотрудничество КРСУ с Госкорпорацией «Росатом» и Томским политехническим университетом закладывает основу для подготовки высококвалифицированных специалистов в этой сфере. Подписание соглашения с ТПУ и запуск магистратуры по направлению «Ядерная медицина (медицинская физика)» создадут уникальные образовательные возможности для наших студентов, открывая доступ к лучшим мировым практикам. КРСУ стремится к тому, чтобы стать флагманом в области инженерного и медицинского образования в регионе. Наш университет уже зарекомендовал себя как ведущий научно-образовательный центр, обеспечивающий интеграцию науки, технологий и медицины. Мы уверены, что благодаря этому партнерству будут разработаны и внедрены современные методики лечения, способствующие повышению качества медицинской помощи в стране. Мы благодарим наших партнеров за доверие и поддержку и уверены, что совместные инициативы послужат мощным импульсом для развития ядерной медицины в Кыргызстане», – отметил и.о. ректора КРСУ **Сергей Волков**.

**Справка:**

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Продолжается реализация зарубежных проектов в сфере ядерных технологий. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.

«Росатом» обладает широкими референциями по созданию специализированной инфраструктуры и строительству объектов ядерной медицины в России и за рубежом, а также готов оказывать содействие как в части технологического сопровождения национальных проектов и сооружения объектов медицинского назначения под ключ, так и в части программ повышения квалификации и опережающей подготовки специалистов в области ядерной медицины.

Образовательный семинар «Ядерная медицина: тренды и преимущества, статус и планы развития в Кыргызстане» направлен на популяризацию передовых технологий в области ядерной медицины, укрепление научно-образовательного потенциала и расширение международного сотрудничества. В семинаре приняли участие представители Министерства здравоохранения и Министерства образования Кыргызской Республики, ведущие специалисты профильных медицинских учреждений Кыргызстана, эксперты Госкорпорации «Росатом», студенты и молодые учёные, заинтересованные в развитии ядерных технологий в медицине.

Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина (КРСУ) продолжает укреплять свои позиции ведущего образовательного и исследовательского центра в области инженерных и инновационных технологий в Кыргызстане. Благодаря стратегическому сотрудничеству с ГК «Росатом» КРСУ укрепляет свой статус центра инноваций и технологий, обеспечивая подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере ядерной физики и технологий. Университет становится важнейшей площадкой для научных разработок и образовательных инициатив в Центральной Азии, создавая условия для внедрения современных методов диагностики и терапии.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) – инженерный университет, основанный в 1896 году и ставший первым техническим вузом в азиатской части России. Сегодня ТПУ занимает высокие позиции, входя в топ-10 российских университетов и топ-400 мировых вузов. В университете обучается более 13 тысяч студентов и аспирантов, предлагаются 280 программ повышения квалификации, 71 образовательная программа подготовки магистров, 7 образовательных программ подготовки специалистов, 63 научных специальности аспирантуры и 36 образовательных программ подготовки бакалавриата. ТПУ является лидером в таких областях, как «Энергетика», «Химические технологии», «Ядерные технологии» и «Нефтегазовое дело».