|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  30.04.25 |

**Институт «Росатома» и один из ведущих научно-исследовательских центров Индии подписали декларацию о развитии сотрудничества**

*Соглашение позволяет существенно расширить сотрудничество между российскими и индийскими учеными в области извлечения и переработки минералов*

**21 апреля в Москве Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности (АО «Гиредмет», Химико-технологический кластер Научного дивизиона госкорпорации «Росатом») и Совет научных и промышленных исследований Индии (Council of Scientific & Industrial Research, CSIR), который представлял входящий в его состав Институт технологии минералов и материалов (Institute of Minerals and Materials Technology, CSIR-IMMT), подписали совместное заявление о намерениях.**

Подписи под документом поставили директор Химико-технологического кластера «Росатома» Андрей Голиней и директор Института технологии минералов и материалов (Индия), доктор наук Раманудж Нараян.

Соглашение предполагает сотрудничество в организации исследований в сфере глубокой переработки сырья, содержащего редкие и редкоземельные металлы (РМ и РЗМ). Ожидается, что оно позволит повысить уровень академического, научного и исследовательского сотрудничества и взаимодействия между российскими и индийскими учеными. Партнеры согласовали кандидатуры кураторов сотрудничества от каждой из сторон.

Как рассказал **Андрей Голиней**, среди ключевых тем, которые представляют взаимный интерес сторон – разработка технологий глубокой переработки сырья, содержащего РМ и РЗМ. «Речь идет о создании и внедрении технологий комплексной переработки РМ и РЗМ сырья для получения высокочистых металлов, их соединений, сплавов и материалов для электронной, химической и атомной промышленности. Мы заинтересованы в масштабировании технологий до пилотных производств с дальнейшей интеграцией в промышленность обеих стран», – подчеркнул он.

Помимо этого, для гостей из Индии провели технический тур, в ходе которого наглядно продемонстрировали возможности лабораторий атомного института, а также имеющиеся у российских исследователей компетенции. Кроме того, в рамках визита прошла церемония награждения Рамануджа Нараяна медалью «За личный вклад в развитие науки и технологий редких и редкоземельных металлов», учреждённой институтом «Гиредмет» в честь выдающегося российского ученого Николая Сажина.

**Справка:**

**Химико-технологический кластер Научного дивизиона госкорпорации «Росатом»** создан для инновационного развития научно-технологического потенциала атомной отрасли за счет технического переоснащения и повышения конкурентоспособности продукции, привлечения молодых специалистов, подготовки кадров. Основная идея формирования химико-технологического кластера состоит в том, чтобы на основе научно-обоснованных и технологически реализуемых комплексных решений создать условия для выпуска новых материалов, полимеров, сверхчистых материалов, развития нанотехнологий, в том числе с использованием РМ и РЗМ.

**CSIR-Institute of Minerals and Materials Technology (IMMT)** – исследовательский центр в Бхубанешваре, штат Одиша, Индия. Институт является составной лабораторией Совета научных и промышленных исследований (CSIR) и занимается разработкой устойчивых технологий для отраслей, связанных с минералами, металлами и материалами. В числе главных направлений деятельности института: разработка экологичных материалов и технологий для различных промышленных приложений, в том числе для батарей, катализа и электроники, а также проведение исследований в области металлургии, обработки минералов, химического синтеза и инженерии материалов. Институт был основан в 1964 году как Региональная исследовательская лаборатория под эгидой CSIR (Нью-Дели).

Россия активно развивает сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.