|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.04.25 |

**В Томске прошел отраслевой семинар, посвященный обращению с радиоактивными отходами**

*Поиск решений для технологически сложных процессов переработки ОЯТ позволяет продвигаться в замыкании ядерного топливного цикла*

**С 23 по 25 апреля 2025 года на площадке Томского политехнического университета проходит отраслевой семинар «Ликвидация отложенных решений при переработке отработанного ядерного топлива (ОЯТ) и обращении с образующимися радиоактивными отходами (РАО)». В нем приняли участие более ста специалистов предприятий «Росатома», а также институтов Российской академии наук, профильных вузов и внеотраслевых организаций.**

На семинаре состоялось обсуждение вопросов и определение приоритетных научно-исследовательских работ для реализации в рамках Стратегической программы «Развитие радиохимического направления» госкорпорации «Росатом». В фокусе дискуссии был поиск путей повышения эффективности переработки облученного топлива и снижение объемов накопленных РАО. Результаты НИОКР позволят модернизировать действующие объекты и лягут в основу крупномасштабного перерабатывающего производства нового поколения. Некоторые результаты работ уже сегодня успешно внедряются на объектах госкорпорации. По завершению мероприятия участники посетили создаваемую в рамках проектного направления «Прорыв» площадку опытно-демонстрационного энергетического комплекса (ОДЭК) в Железногорске, на площадке ФГУП «Горно-химический комбинат» (ГХК, входит в дивизион «Экологические решения» госкорпорации «Росатом»).

Выступая на мероприятии, директор по государственной политике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива и вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов госкорпорации «Росатом» **Василий Тинин** подчеркнул: «Переход атомной энергетики на новый уровень – к энергосистемам IV поколения – невозможен без развития радиохимии. Решение пока проблемных для нас вопросов позволит создать экологически и экономически приемлемые производства по переработке ОЯТ в рамках двухкомпонентной ядерной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом».