|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**17.07.25 |

**«СвердНИИхиммаш» разработал экскурсионный маршрут по испытательной лаборатории оборудования для энергокомплекса IV поколения**

*Лабораторию можно посетить в рамках организованной экскурсии, которые планируется проводить раз в месяц*

**«СвердНИИхиммаш» (инжиниринговый центр Машиностроительного дивизиона «Росатома») запустил серию интерактивных экскурсий в стендовую лабораторию, где проводятся сборка, испытания и отладка опытных образцов нового оборудования для проекта будущего промышленного атомного энергокомплекса IV поколения (ПЭК) на базе перспективного реактора БР-1200.**

Маршрут, разработанный в год 80-летия атомной отрасли, призван продемонстрировать передовые технологии российских атомщиков, ставшие частью отраслевого проекта «Прорыв» (нацелен на переход к замкнутому ядерному топливному циклу). В рамках экскурсии гости смогут своими глазами увидеть все образцы оборудования, которые ранее демонстрировались только сотрудникам предприятий атомной отрасли и подрядных организаций. В экспозицию вошли: установка контроля и отбраковки топливных таблеток для роботизированной линии по производству смешанного уран-плутониевого топлива; установка вихревого размола; смеситель для порошков, работающий в трех координатах; гранулятор. Также в рамках маршрута представлены самые актуальные образцы оборудования для обращения с радиоактивными отходами и решения, направленные на минимизацию их образования. Представлены образцы оборудования для обращения с радиоактивными отходами и решения, направленные на минимизацию их образования. В числе первых маршрут опробовали представители Информационного центра по атомной энергии Екатеринбурга и 20 старшеклассников отряда «Атомная физика и атомная энергетика» из Молодежной инженерной школы.

«”Росатом” – главная российская технологическая корпорация, здесь сконцентрирован интеллект страны и создается будущее, и для нас возможность наглядно это показать, имеет большое значение. Маршрут – отличная возможность доступным и понятным языком рассказать о проектах “СвердНИИхиммаш” людям, которые имеют отдаленное представление о работе научно-исследовательских институтов. Мы специально показываем все макеты в действии, даем возможность во время экскурсии потрогать некоторые руками и даже запустить их. Такая интерактивность провоцирует интерес к достижениям атомной науки, помогает наглядно представить, над решениями каких проблем работают конструкторы и инженеры научно-исследовательского института», – отметил руководитель конструкторской группы «СвердНИИхиммаш», автор экскурсионного маршрута **Антон Ряпосов**.