|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  21.08.24 |

**На предприятии Топливного дивизиона «Росатома» введена в опытно-промышленную эксплуатацию лабораторно-информационная система**

*Дивизион продолжает цифровизацию центральных заводских лабораторий на своих предприятиях*

В центральной заводской лаборатории АО «Уральский электрохимический комбинат» (АО «УЭХК», предприятие Топливного дивизиона госкорпорации «Росатом» в ЗАТО Новоуральск Свердловской области) введена в опытно-промышленную эксплуатацию лабораторно-информационная система. Это позволит повысить качество лабораторных операций и сделает их более оперативными. Новая цифровая система обеспечивает полный внутренний контроль и управление образцами, реактивами, материалами и методиками лабораторных измерений, оборудованием и нормативной документацией.

Результаты, полученные в ходе исследований, собираются и обрабатываются автоматически в итоговые протоколы, исключая ошибки, возникающие под влиянием человеческого фактора. Данные всех исследований сохраняются в системе и по запросу формируются в отчеты за несколько минут.

«Интеграция инструментов базовой автоматизации позволяет настроить сквозной цифровой процесс создания продукции для ядерного топливного цикла, существенно повысив эффективность производства. Лабораторно-информационная система позволяет обеспечить рост производительности труда за счет автоматического сбора результатов исследований, исключения ошибок при внесении информации и увеличения скорости работы с ней, получение отчетов в онлайн-режиме. Внедрение системы является еще одним шагом к переходу на единую модель данных, необходимую для последующей интеграции инструментов под управлением искусственного интеллекта», – отметил вице-президент по цифровизации и информационным технологиям АО «ТВЭЛ» (управляющая компания дивизиона) Евгений Гаранин.