|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  9.10.25 |

**«Росатом» провел церемонию награждения отраслевого конкурса «Знатоки атомной истории»**

*Победителям вручили тематические кубки, названные в честь выдающихся деятелей атомной отрасли*

**В Железногорске (Красноярский край) состоялась торжественная церемония награждения отраслевого конкурса «Знатоки атомной истории», приуроченного к 80-летию атомной промышленности и 75-летию Горно-химического комбината (ГХК, входит в дивизион «Экологические решения»).**

На конкурс было подано 68 командных заявок от 60 предприятий отрасли. Из них 35 команд справились с объемным конкурсным заданием и вышли на оценочную стадию, а 12 лучших прошли в финал. Они получили уникальную возможность побывать на легендарном атомном реакторе ГХК – АДЭ-2, который внес вклад в создание ядерного щита страны и уникален своим расположением под 250-метровой толщей гранитной скалы на берегу сибирской реки Енисей. Также финалисты посетили современные производства предприятия, обеспечивающие безопасное и экологичное обращение с отработавшим ядерным топливом, включая «мокрое» и «сухое» хранение, а также опытно-демонстрационный центр по переработке ОЯТ.

Конкурсное задание состояло из трёх блоков. Первый предполагал анализ художественного фильма с выявлением недостоверных фактов. Во втором блоке участники искали искаженную информацию об атомной отрасли в открытых источниках за фиксированный период. Третий блок – «Нейровизуализация» – требовал создания промпта для нейросети, чтобы получить достоверное художественное изображение выбранного события.

Жюри конкурса представляли работники госкорпорации «Росатом» и организаций отрасли, имеющие научные степени.

Церемония награждения победителей проекта состоялась прямо на «пятаке» остановленного атомного реактора ГХК АДЭ-2. Победителям конкурса – командам «Росатом МеталлТех», НПО «Центротех» и др. – вручили тематические кубки, названные в честь выдающихся деятелей атомной отрасли: И.В.Курчатова, Ю.Б.Харитона, Л.Д.Ландау, А.П.Александрова.

**Справка:**

***В 2025 году Горно-химический комбинат (ФГУП «ГХК», предприятие госкорпорации «Росатом», дивизион «Экологические решения, расположено в Красноярском крае, ЗАТО г. Железногорск) отмечает 75-летний юбилей со дня основания.*** В 1950 году вышло постановление Совета министров СССР «О комбинате № 815» (позднее он стал называться «горно-химическим»). Исторической миссией комбината было выполнение государственного оборонного заказа по наработке и выделению оружейного плутония для обеспечения стратегической и ядерной безопасности страны.

Строительство предприятия велось рекордными темпами, а его главной особенностью стало подгорное расположение в целях обеспечения неуязвимости для воздушной атаки. Спустя всего восемь лет после подписания постановления «О комбинате № 815» в горных выработках Атамановского кряжа был запущен первый промышленный уран-графитовый реактор комбината (ПУГР) – АД. В 1964 году на предприятии работали уже три реактора, единственная в мире подземная атомная ТЭЦ и радиохимический завод по производству диоксида плутония. Основная задача Горно-химического комбината в двадцатом веке – реакторная наработка и выделение плутония – успешно выполнена. При участии комбината был создан «ядерный щит» страны.

Миссия ГХК сегодня – создание полного технологического комплекса в области обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) энергетических реакторов и замыкание ядерного топливного цикла (ЯТЦ) для того, чтобы сделать атомную энергетику еще более безопасной и почти безотходной. Для этого на предприятии сформирован единый сбалансированный производственный комплекс.

В год 80-летия отечественной атомной промышленности продолжается работа по повышению информированности об истории ее ведущих предприятий. Крупные российские компании, в том числе госкорпорация «Росатом» уделяет особое внимание поддержке и развитию социальных и культурных инициатив в регионах присутствия – городах расположения АЭС и атомных предприятий.