|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**14.10.25 |

**«Инфраструктурная IoT платформа» «Росатома» победила в национальной премии «КулибИТ»**

*Решение предназначено для управления в режиме реального времени инженерными системами зданий и предприятий*

**Собственное программное решение «Росатома» «Инфраструктурная IoT-платформа» победило в национальной премии в сфере цифровизации «КулибИТ». Платформа одержала победу в номинации «Лучший ИТ-проект, реализованный в области основных бизнес-процессов».**

Разработчиком «Инфраструктурной IoT-платформы» является АО «Росатом Инфраструктурные решения» (РИР, входит в госкорпорацию «Росатом»). Продукт предназначен для управления в режиме реального времени инженерными системами зданий, сооружений и распределенных объектов. Решение позволяет быстро построить систему АСУТП любой сложности и обладает встроенной системой интеграции с цифровыми двойниками зданий (BIM).

Прежде чем подвести итоги премии организаторы почти год отбирали и проводили экспертный аудит проектов. На очном этапе 11 октября в Москве проект защищал Сверчков Виктор, руководитель направления «Инфраструктурная IoТ-платформа» АО «Росатом Инфраструктурные решения».

«В основе работы нашей платформы лежит единая информационная модель — это структурированная и взаимоувязанная информация обо всех инженерных системах объекта. В сочетании с актуальными данными с IoT-устройств, эта модель становится надёжной основой для принятия решений на всех этапах жизненного цикла объекта. Мы рады, что эксперты высоко оценили эффективность нашего решения. Особенно приятно, что эта награда досталась нам в конкуренции с такими сильными финалистами. Наша цель — быть надёжным технологическим партнёром, и мы гордимся, что наша разработка получила ещё одну заслуженную награду», — отметил **Виктор Сверчков**.

«Инфраструктурная IoТ-платформа» внесена в Реестр российского программного обеспечения и соответствует требованиям ФСТЭК России. В настоящее время успешно работает в офисах и на предприятиях в Москве, Обнинске и в других городах. На базе ПО в центральном офисе РИР развернута демолаборатория — она помогает увидеть, как будет выглядеть автоматизированная система оперативного диспетчерского управления инженерными системами на объекте.

**Справка:**

Конкурс ИТ-проектов организован клубом IT & Digital-директоров «я-ИТ-ы». Премия проводится с 2021 года и признана одной из самых объективных площадок для оценки ИТ-проектов в России.  Экспертами конкурса в этом году выступили руководители цифровой трансформации и CIO крупнейших российских компаний. Особенность премии заключается в обязательной очной валидации участвующих проектов и объективном отборе через анонимный аудит независимого жюри. Основным условием участия является внедрение цифрового проекта на собственном предприятии и получение значимых выгод от этого внедрения.

Разработку программного комплекса и проекты с использованием платформы выполняет компания РИР «Городские технологии» ― один из ведущих в России разработчиков цифровых решений в сфере умного и безопасного города.

АО «Росатом Инфраструктурные решения» ― дивизион госкорпорации «Росатом», работающий в энергетике, сфере IT, жилищно-коммунальном секторе. Компания управляет неатомной генерацией госкорпорации «Росатом», реализует проекты по цифровизации муниципального и регионального управления, модернизации ресурсоснабжения, развития городской среды. Генерирующие мощности компании и теплосети расположены в 16 регионах России. Общая установленная электрическая мощность электростанций составляет 3,6 ГВт, тепловая ― 18,7 тыс. Гкал/ч. Различные проекты в сфере цифровизации и ЖКХ реализуются более чем в 200 городах от Мурманска до Сахалина.

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой IT-инфраструктуры. Сформированные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское программное обеспечение в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.