|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.12.24 |

**«Росатом» в шесть раз сократил время на трассировку документов при помощи ИИ-ассистента**

*Точность работы программы достигает 85 %, а риск ошибок, связанных с человеческим фактором, сведен к минимуму*

АО «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ», управляющая компания дивизиона «Автоматизированные системы управления технологическими процессами и Электротехника» госкорпорации «Росатом») разработало ИИ-ассистента для автоматизации процесса трассировки технических и контрактных требований. Решение основано на технологиях машинного обучения и обработки естественного языка.

Программа анализирует текст, выделяет ключевые требования и создает отчеты, сопоставляя данные из документов различных форматов (включая docx, odt и pdf). Точность ее работы достигает 85 %, а риск ошибок, связанных с человеческим фактором, сведен к минимуму. Кроме того, сервис является самостоятельным решением для работы в закрытом контуре.

«AI-ассистент демонстрирует высокий потенциал использования искусственного интеллекта в задачах автоматизации. Новое решение позволяет ускорить выполнение работы, повысить точность и исключить риск ошибок, что особенно важно в критически важных отраслях», – отметил директор по цифровизации и проектному управлению АО «РАСУ» Алексей Аввакумов.

Решение уже применяется для работы с технической документацией, а также адаптируется для анализа контрактных обязательств. Разработка получила высокую оценку на акселераторе Фонда развития интернет-инициатив, что позволило начать реализацию пилотных проектов и подготовку к выводу продукта на рынок.

**Справка:**

АО «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ») – управляющая компания дивизиона «АСУ ТП и Электротехника» госкорпорации «Росатом». Компания является единым отраслевым интегратором направлений «АСУ ТП», «Электротехника», «Ядерное приборостроение». АО «РАСУ» объединяет в своей деятельности многолетний опыт предприятий «Росатома» в разработке автоматизированных систем управления и комплексных инженерных решений в области электротехники.

Крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ‑инфраструктуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО, осуществлять перевод процессов в цифровую форму. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.