



Асоціація «Український ядерний форум»

Атомно-енергетичний дайджест

Липень 2026 року





Компанія Radics взяла участь у роботі МАГАТЕ з верифікації та валідації програмного забезпечення цифрових систем контролю та управління

13 – 17 липня 2026 року – заступниця головного операційного директора компанії Radics Наталія Рвачова взяла участь у другій консультативній нараді Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ) з питань використання цифрових технологій на атомних електростанціях: верифікація та валідація (V&V) програмного забезпечення, пов'язаного з контрольно-вимірювальними приладами та управлінням атомними електростанціями, яка відбулася у штаб-квартирі МАГАТЕ у Відні, Австрія.

На консультаційній нараді зібралися міжнародні експерти з ядерних енергокомпаній, регулюючих органів, організацій технічної підтримки, інженерних компаній, постачальників технологій та дослідницьких установ для обміну досвідом щодо верифікації та валідації, а також розробки оновлених міжнародних рекомендацій щодо цифрових систем контролю та управління атомними електростанціями.

Основною метою наради була підготовка переглянутого видання серії технічних звітів МАГАТЕ № 384 «Верифікація та валідація програмного забезпечення, пов'язаного з контрольно-вимірювальними приладами та управлінням атомними електростанціями». Вперше опублікований у 1999 році, цей документ оновлюється у зв'язку із досягненнями в галузі цифрових технологій, сучасних практик розробки програмного забезпечення, вимог кібербезпеки та сучасних підходів до розробки та модернізації систем контролю та управління ядерними системами.

Під час обговорень Наталія Рвачова представила досвід Radics та своє бачення поточного перегляду публікації, представивши практичні інженерні перспективи.

Учасники розглянули ключові проблеми, пов'язані з верифікацією та валідацією програмного забезпечення протягом життєвого циклу систем контролю та управління ядерними системами, включно із методологією верифікації та валідації, стратегією тестування, забезпеченням якості, управлінням конфігурацією, кібербезпекою та застосуванням нових цифрових технологій.

Участь Radics у цій ініціативі МАГАТЕ ще раз підтверджує постійне зобов'язання компанії підтримувати міжнародну ядерну безпеку, робити внесок у розробку



глобальних рекомендацій та просувати інноваційний досвід для цифрових систем контролю та управління.

