



Асоціація «Український ядерний форум»

Атомно-енергетичний дайджест

Червень 2026 року



Делегація НВП «Радій» взяла участь у Міжнародному форумі БУЛАТОМ 2026 у Болгарії



З 10 по 12 червня 2026 року делегація Radiy у складі голови наглядової ради Євгенія Бахмача та генерального директора Аліни Бегун взяла участь у роботі Міжнародного форуму БУЛАТОМ 2026, який відбувся у місті Варна (Болгарія).

Цьогорічний форум проходив під гаслом «Ядерна енергетика Болгарії – національна, регіональна та світова енергетична безпека» та об'єднав представників державних установ, регуляторних органів, енергетичних компаній, міжнародних організацій і провідних постачальників технологій для атомної галузі. Конференція відбулася під патронатом Президента Республіки Болгарія, Міністерства енергетики Болгарії та Болгарського агентства ядерного регулювання. Організатором заходу виступив Болгарський атомний форум (BULATOM).

Генеральний директор Radiy Аліна Бегун виступила із презентацією на тему «Cybersecure I&C Solutions based on RadiCS Platform», у якій розкрила основні



переваги кібербезпечних систем на основі інформаційно-цифрової платформи RadiCS та їх успішне впровадження у світових різноманітних проєктах. Пані Аліна підкреслила, що головною перевагою рішень Radiy є те, що платформа RadiCS реалізує принцип *cybersecurity by design*, коли вимоги кібербезпеки інтегровані в архітектуру та проєктні рішення з початкових етапів розроблення, а не розглядаються як додатковий захисний рівень.

Також учасники обговорювали актуальний стан та перспективи розвитку атомної енергетики в Болгарії, країнах регіону та світі. Особливу увагу було приділено питанням реалізації нових енергетичних проєктів, розвитку ланцюгів постачання, впровадженню інноваційних і технічних рішень, експлуатації та обслуговуванню ядерних об'єктів.

Окремі сесії були присвячені перспективам розвитку малих модульних реакторів (SMR). Radiy вже має безцінний досвід впровадження цифрових кібербезпечних I&C-систем як для існуючих АЕС, так і для нових ММР-проєктів та сьогодні формує бачення майбутніх проєктів у цій перспективній галузі.

Для Radiy участь у форумі стала важливою можливістю представити власний досвід і технологічні напрацювання, які успішно застосовуються на атомних електростанціях України, Європи, Аргентини, Бразилії, США та Канади.

Навчання з системної інженерії, конфігурації та інтеграції платформи RadiCS у Канаді



Фахівці Radics і Radiy провели “Навчання з системної інженерії, конфігурації та інтеграції платформи RadiCS” для команди Candu Energy Group у м. Міссісого (Онтаріо, Канада). Комплексне навчання та передача знань є невід’ємними етапами кожного впровадження платформи RadiCS. Наразі це було частиною контракту компанії Radics на виготовлення тестової системи програмованого цифрового компаратора на АЕС «Чорнавода» (Румунія). Ключовою метою навчання було надати клієнтам можливість ефективно використовувати всі можливості платформи RadiCS та впевнено виконувати інженерні дії протягом усього життєвого циклу системи.

Навчальна програма надала інженерному персоналу практичні знання та досвід у розробці, конфігурації, тестуванні, діагностиці та інтеграції систем на базі платформи RadiCS. Завдяки поєднанню технічних презентацій, живих демонстрацій та практичних вправ з використанням фактичного апаратного та програмного



забезпечення RadiCS, учасники отримали глибоке розуміння архітектури, роботи та інженерного середовища платформи.

Навчальна програма охоплювала конфігурацію обладнання, діагностику, розробку логіки додатків, систему моніторингу та налаштування (MATS), інструменти верифікації та валідації, а також інтеграцію Gateway Service. Під час практичних занять учасники працювали безпосередньо з платформою для розробки, тестування, завантаження та введення в експлуатацію власних демонстраційних проєктів, отримуючи цінний досвід роботи з повним інженерним робочим процесом, що використовується в реальних застосуваннях.

Після успішного завершення програми учасники отримали сертифікати, що підтверджують їхню кваліфікацію для розробки проєктів на основі платформи RadiCS. Навчання також продемонструвало:

- розширені діагностичні можливості платформи;
- високий ступінь автоматизації інженерії;
- зручне середовище розробки, що підтримує ефективне впровадження як пов'язаних з безпекою, так і не пов'язаних із безпекою I&C-програм.

Поєднуючи новітні технології на основі FPGA з комплексною інженерною підтримкою та передачею знань, виробник гарантує, що клієнти отримають не лише перевірене цифрове I&C-рішення, а й досвід, необхідний для успішного застосування та підтримки цього рішення в довгостроковій перспективі.