

У "САРКОФАГ" - НА РОЗВІДКУ

Досі дані дослідження об'єкта "Укриття" не можна вважати повними через труднощі, пов'язані з високими радіаційними полями. Відомо, що роботи, виконані в даних експериментальних умовах, характеризуються високою потенційною небезпечністю для життя і здоров'я людей. Це дає перевагу виконання їх з допомогою дистанційно керованих агрегатів.



Незадовго до нового року в одному з підреакторних приміщень четвертого зруйнованого енергоблока, біля колишнього басейну-барботера були проведені дослідження нового обладнання.

Учені МНТЦ "Укриття" Національної академії наук України і працівники цеху радіаційно-технологічного контролю "ОУ" випробували (300-400 рентген/год) мініатюрно-дистанційну керуючу телекамеру для контролю за радіаційно небезпечними матеріалами і двох американських дозиметрів. Це обладнання виготовлено за фінансової підтримки Департаменту енергетики США фірми "Redzon thc", штат Пенсільванія, яка входить до консорціуму по розробці робототехніки для проведення операцій в екстремальних ситуаціях.

- З американською стороною ми співробітничаємо близько двох років, - сказав після проведення досліджень директор відділу ядерної і радіаційної безпеки МНТЦ "Укриття" Олександр Іванов. - Нині за консультативною участю наших спеціалістів у США розробляється багатофункціональний робот "Піонер". Він проводитиме розвідувальні та діагностичні роботи на об'єкті "Укриття". До результатів цієї розробки виявляє велику зацікавленість навіть Національне агентство США по аеронавтиці та космонавтиці (НАССА), яке власне і є замовником цієї роботи.

Що ж стосується телевізійної камери, то передбачається, що після досліджень вона буде встановлена на спеціальному дистанційно керованому агрегаті й у подальшому використовуватиметься для поглибленого вивчення найбільш радіаційно небезпечних приміщень об'єкта "Укриття".

Володимир КОСТЕНКО.