

ВІДКРИТТЯ МІЖНАРОДНОЇ РАДІОЕКОЛОГІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ



23 березня 2000 р. у Славутичі урочисто відкрита Міжнародна радіоекологічна лабораторія (МРЛ). Проект фінансувався Міністерством енергетики США і Чорнобильською атомною електростанцією.

Ми дійсно можемо все змінити

Доктор Рон Чессер, професор генетики Університету Джорджія Савана-Ріверської екологічної лабораторії, на церемонії відкриття привернув увагу присутніх одним з найбільш вражаючих виступів. Справа в тім, що кілька років Рон працював в зоні відчуження старшим науковим співробітником, і для нього нова лабораторія – це втілення давньої мрії. У своїй доповіді він відзначив три основні цілі МРЛ: висока якість дослідницької діяльності, кваліфіковані кадри і робота на благо світової спільноти. Доктор Чессер високо оцінив заслуги українських учених, котрі розпочали тут роботи одразу ж після аварії, і тепер є нагода скористатися їхнім досвідом і всіляко підтримувати його.

Говорячи про дослідницьку діяльність, він зазначив: «Існує багато таємниць і явищ, які ми ще не в змозі оцінити. Ми маємо розповісти людям про радіацію, - чим вона небезпечна, а чим ні. Відсутність знань про вплив іонізуючого випромінювання призвело до тих наслідків, які ми маємо після аварії – 25 тисяч абортів. Не дивлячись на те, що радіація не була безпосередньою причиною цього прикрого явища, все ж біологічні фактори зіграли неабияку роль. Прорахунок науки в тому, що вона не пояснила нам наш страх, викликаний радіацією. Мешканці вашого міста працюють в тій галузі і в тих обставинах, які ще підвладні змінам. І як буде прикро, якщо, скажімо, через 20 або 50 років трапиться щось подібне, і людство в розпачі не зможе відповісти на запитання «Чому ж ми навчилися за цей час?». Учені повинні використовувати результати досліджень в зоні для ознайомлення людей з біологічними наслідками довготривалого радіаційного випромінювання.

"Існує багато таємниць і явищ, які ми ще не в змозі оцінити. Ми маємо розповісти людям про радіацію, - чим вона небезпечна, а чим ні..."

Лише після цього ми зможемо сказати, що дійсно чомусь навчилися і змогли знайти протидію небезпеці."

Сучасне обладнання

Лабораторія устаткована новітньою радіологічною вимірювальною і дослідницькою технікою. Системи картографування системного глобального позиціонування дозволяють визначити, приміром, радіаційний профіль на території зони з точністю даних в межах одного метра. Таким чином, життя природи, зафіксоване в різних регіонах, може бути порівняне з радіоактивною картою. На невеликій території, відомій як "рудий ліс", живуть і розплоджуються вовки, лосі, лисиці, кабани і миші при таких високих дозах опромінення як 0,2 Зв.

Співробітництво

Звертаючись до присутніх на церемонії (а серед них - представники урядів України, США і міжнародного співтовариства), директор МЧЦ Валерій Глигало зазначив, що дослідницькі установи США вже підписали договори про співробітництво з метою виконання спільних дослідницьких проектів.

Ян Даунінг з Міністерства торгівлі та промисловості Великої Британії запросив директора Лабораторії Михайла Бондарькова відвідати цю країну і зустрітися з представниками кількох зацікавлених організацій. Ян Даунінг впевнений, що спільні проекти за участю дослідницьких установ Великої Британії розпочнуться вже наприкінці нинішнього року.

За більш детальною інформацією звертайтеся до Михайла Бондарькова за адресою: irl@chctr.pnl.gov

Дикі коні на привіллї у зоні відчуження

