

## Співробітництво Україна-НАТО в сфері науки та охорони довкілля

(довідка)

Взаємодія України з НАТО в сферах науки та охорони довкілля розпочалася у 1991 р. і здійснюється з використанням механізмів програми НАТО/Партнерства заради миру «Наука заради миру та безпеки».

Метою програми є сприяння співпраці науковців з країн-членів і партнерів Альянсу та фінансування наукових досліджень в галузі безпеки (у формі виділення грантів на реалізацію багаторічних проектів, семінарів, курсів, тренінгів та зустрічі науковців).

Ключовим механізмом забезпечення координації та взаємодії співробітництва у сфері науки та охорони навколишнього середовища є **Спільна робоча група Україна-НАТО зі співробітництва з питань науки та довкілля (СРГ)** (утворена у 2000 р.).

***Довідково:** Останнє (дванадцяте) засідання Спільної робочої групи зі співробітництва Україна-НАТО (СРГ) з питань науки та охорони довкілля відбулося 8 листопада 2012 р. у м.Харків засідання СРГ Україна – НАТО з питань науки та охорони довкілля. У ході зазначеного засідання обговорювався стан та перспективи співробітництва НАТО з Україною у згаданій сфері, нові пріоритети для Програми НАТО „Наука заради миру і безпеки” у контексті проведення реформування Альянсу, а також перспектив залучення ресурсів згаданої програми для започаткування нових проектів з Україною. В рамках засідання СРГ окрема увага приділялася проекту «Розробка нового генератора для виробництва високоенергетичного рентгенівського випромінювання», який перебуває на фінальній стадії завершення.*

Протягом 1998-2011 рр за програмою НАТО «Наука заради миру та безпеки» реалізовано 23 спільних багаторічних проекти за участю українських науково-дослідних установ. Наразі на стадії виконання перебувають **9 багаторічних проектів загальним обсягом фінансування близько 2,9 млн. євро**, два з яких були започатковані в 2012 р., а саме: розробка нового генератора для виробництва високоенергетичного рентгенівського випромінювання, біо-оптична характеристика Чорного моря для застосування дистанційного зондування, моніторинг і прогнозування паводків в басейні річки Прип'ять, новітні макромолекулярні сполуки для швидкого виявлення небезпечних речовин, мікрохвильові нелінійні матеріали, композити та пристрої, новітні електрохімічні нано-сенсори для виявлення токсичних іонів, новітні нанокompозитні матеріали на основі низькорозмірних вуглецевих систем для електромагнітного захисту, очищення води від важких металів та радіонуклідів, використовуючи керамічні мембрани (2012 р.) та екотоксичність металів та наночасток оксидів металу: експериментальне дослідження та моделювання (2012 р.).

Місією України при НАТО продовжується робота із започаткування нових проектів, а саме проекту щодо очищення ґрунтових вод, забруднених паливом, на території військової частини А3482 (Київська обл.) (за результатами експертного висновку французької компанії „BRGM”, стороною НАТО було запропоновано пілотний проект очищення території згаданої бази вартістю 266 тис. євро, які Альянс готовий виділити в рамках програми «Наука заради миру та безпеки».) та створення Трастового фонду з вилучення та захоронення радіоактивних відходів в Україні (а саме на території об'єкту „Вакуленчук”. Для реалізації згаданого проекту необхідно 899 тис. євро., які зголосилися виділити Німеччина (824 тис. євро) та Люксембург (75 тис. євро). Рішення про започаткування згаданого проекту буде прийнято ближчим часом, зокрема після виконання необхідних юридичних процедур.).