

**На черговому засіданні президії НАН України її члени та запрошені заслухали й обговорили доповідь директора Інституту молекулярної біології і генетики НАН України академіка НАН України Г. Єльської про виконання комплексної науково-технічної програми НАН України «Сенсорні системи для медико-екологічних та промислово-технологічних потреб».**

<...> Зазначалося, що одним з основних позитивних моментів програми є тісне поєднання зусиль фахівців з біології, хімії і фізики для вирішення широкого кола актуальних прикладних проблем у галузі сенсорних технологій. Більшість проектів були міждисциплінарними і виконувалися спільно установами різних відділень академії.

З основної доповіді і виступів випливає, що в результаті виконання програми у 2010–2012 рр. вирішено ряд прикладних проблем, важливих для медицини, охорони довкілля і харчової промисловості.

Найбільшої уваги заслуговує розробка ряду приладів, готових для апробації в реальних умовах. Але не всі вони пройшли випробування, що має принципове значення для оцінювання їх ефективності.

Особливу увагу треба звернути на проведення стандартизації цих приладів з метою їх подальшого впровадження в практику.

Крім того, для ефективного вирішення поставлених завдань є потреба в більш тісному співробітництві з потенціальними замовниками.

Було наголошено, що ці дослідження необхідно продовжувати й надалі з метою доведення їх до логічного завершення, а отже, до впровадження. Пріоритетом нового етапу програми повинна бути апробація приладів у реальних умовах, проведення дослідної експлуатації експериментальних зразків у потенційних замовників і метрологічне забезпечення експериментальних приладів *(Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 29 листопада 2012 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).*