

**4 грудня 2014 р. у Великому конференц-залі НАН України відбулася звітна конференція з виконання Цільової комплексної міждисциплінарної програми наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку, раціонального природокористування та збереження навколишнього середовища у 2010-2014 рр.**

У роботі конференції взяли участь керівники та виконавці 46 проектів, що здійснювались у рамках програми. З вітальними словами до учасників звернулися координатор програми, віце-президент НАН України академік НАН України А. Загородній та керівник програми, почесний директор Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України академік НАН України В. Кухар.

Під час засідання було заслухано наукові доповіді з презентаціями керівників та виконавців проектів за напрямками 2 «Наукові аспекти раціонального використання природно-ресурсного потенціалу в умовах регіональних кліматичних змін» та 3 «Наукові проблеми збереження навколишнього середовища людини» програми.

Було зазначено, що за період виконання програми отримано ряд важливих і вагомих результатів, зокрема:

- розроблено методику оцінки економічної ефективності будівництва малих гідроелектростанцій, рекомендовано створення каскадів малих ГЕС на мережі з 28 основних малих річок західного регіону країни;

- розроблено технологію збору та утилізації звалищних газів полігонів твердих побутових відходів (ТПВ) України, впровадження якої на великих полігонах ТПВ України дасть змогу щороку заміщати 0,5 млрд м<sup>3</sup> природного газу; під Києвом створено перший в Україні комплексний проект збору та переробки звалищного газу в електроенергію потужністю 2 МВт;

- розроблено, виготовлено та передано для промислової експлуатації установку з утилізації медичних відходів (інсинератор) з високою енергетичною та функціональною ефективністю;

- створено новий високоефективний полібактеріальний біопрепарат «Еколан-М» для очищення забрудненого нафтопродуктами навколишнього середовища;

- введено в експлуатацію два анаеробних психрофільних реактори, що дозволило суттєво змінити технологію очищення комунальних стічних вод, розроблено спосіб очищення каналізаційних стоків для глибокого біологічного видалення сполук вуглецю, азоту і фосфору (технологія «Біоконвеєр»).

За результатами роботи конференції прийнято рішення схвалити в цілому результати виконання програми та визнати реалізацію програми успішною *(Звітна конференція з виконання Цільової комплексної міждисциплінарної програми наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку, раціонального природокористування та збереження навколишнього середовища у 2010-2014 рр. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2014. – 8.12).*