

## **2 квітня відбувся круглий стіл «Перспективи глобального європейського проекту FuturICT в Україні».**

Захід мав на меті висвітлити цілі та перспективи європейського проекту FuturICT, а також проаналізувати можливості участі в проекті наукового співтовариства, бізнес-структур та державних інституцій України. У роботі круглого столу взяли участь: координатор проекту FuturICT, проф. Лондонського університету С. Бішоп, віце-президент НАН України, директор Інституту економіки та прогнозування акад. НАН України В. Геєць, академік-секретар Відділення інформатики НАН України акад. НАН України В. Дейнека, директор Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова акад. НАН України І. Сергієнко, інші представники академічної наукової громадськості.

У рамках одного з напрямів Сьомої рамкової програми Європейської комісії (FP7), а саме – FET (Future and emerging technologies), який передбачає підтримку нових ідей та підходів і організацію на їх основі великих дослідницьких проектів, на сьогодні виконуються шість «флагманських» проектів.

Під час реалізації проектів координаційного характеру, спрямованих на стимулювання процесів самоорганізації світової наукової спільноти для розвитку міждисциплінарних досліджень глобальних проблем, проводиться інтенсивна організаційна робота – поширюється інформація про ці проекти, формуються великі міждисциплінарні консорціуми, розробляються глобальні дослідницькі програми. У 2013 р. Європейською комісією на конкурсних засадах буде визначено два великі міжнародні консорціуми, міждисциплінарна програма яких буде містити в собі найкращі ідеї та напрями дослідження глобальних проблем і шляхів їх вирішення на поєднаному фундаменті нових інформаційних і комунікаційних технологій (ICT).

Під час заходу С. Бішоп представив один з цих організаційних проектів, а саме – FuturICT, основна ідея якого полягає в об'єднанні на міжнародному рівні зусиль учених та експертів з різних галузей знань, представників бізнесу, політичних діячів для прискорення переходу світового суспільства на якісно новий рівень знань та вирішення глобальних проблем, що стоять перед людством.

У ході роботи круглого столу науковцями Інституту економіки та прогнозування НАН України та Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України було представлено низку досягнень і перспективних напрямів міждисциплінарних досліджень українських учених у галузі моделювання складних систем та інформаційних технологій, що можуть бути інтегровані в проект. Зокрема, мова йшла про такі наукові проекти, як вивчення системних

ризиків фінансової нестабільності в Європі, нових методів дискретної оптимізації для аналізу складних систем, інсерційного моделювання, підходів до моделювання й розпізнавання структури ДНК, інформаційних систем та інтелектуальних сенсорів для вирішення складних проблем у галузі медицини та ін.

Презентовані доповіді викликали зацікавленість з боку координатора проекту FuturICT С. Бішопа. Тепер вивчається можливість подальшої участі науково-дослідних установ НАН України в даному проекті *(2 квітня 2012 р. відбувся круглий стіл «Перспективи глобального європейського проекту FuturICT в Україні» // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2012. – 4.04).*