

**АДМІНІСТРАТИВНА РАДА УНТЦ.
РЕЗУЛЬТАТИ ДРУГОГО ЕТАПУ
СПІЛЬНОГО ПРОЕКТУ УНТЦ ТА НАНУ
"ІНІЦІАТИВИ ЦІЛЮВИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ
І ВИПРОБУВАЛЬНО-КОНСТРУКТОРСЬКИХ РОЗРОБОК"**



16 листопада 2006 року Український науково-технологічний центр (УНТЦ) провів в Києві 23-є засідання Адміністративної Ради УНТЦ. На засіданні розглядався звіт про діяльність УНТЦ в 2006 році та план фінансування в 2007 році. Було схвалено фінансування науково-дослідних проектів в Україні, Азербайджані, Грузії, Узбекистані та Молдові за 28 новими регулярними науково-дослідними проектами та продовжено фінансування проектів, затверджених раніше, загалом на суму 687 869 доларів США та 2 731 390 євро. Адміністративна Рада також затвердила 11 нових партнерських проектів на суму 770 822 доларів США і 345 488 євро та продовжила 11 партнерських проектів на суму 1 552 709 доларів США і 30 000 євро.

Під час проведення засідання Адміністративної Ради УНТЦ відбулася прес-конференція, на якій були присутні: Пан Зоран Станчич, Голова Адміністративної Ради УНТЦ (ЄС); Пані Енн Поллак, Член Адміністративної Ради (Канада); Пан Віктор Алессі, Член Адміністративної Ради (США); Пан Ярослав Яцків, Член Адміністративної Ради (Україна); Пан Ендрю Е. Худ, Виконавчий директор УНТЦ.



Свідоцтво отримує Єременко Віктор Валентинович



Свідоцтво отримує Пехньо Василь Іванович



Свідоцтво отримує Семиноженко Володимир Петрович

Крім того, відбулася церемонія оголошення проектів, які були відібрані для фінансування в рамках другого етапу спільного проекту УНТЦ та Національної академії наук України "Ініціативи цільових науково-дослідних і випробувально-конструкторських розробок". Ця Програма розпочалася в 2005 році, коли УНТЦ та НАНУ вирішили спільно фінансувати науково-дослідні проекти в галузях, які являються пріоритетними для України. Це перший приклад спільної співпраці УНТЦ та країни-отримувача в якості рівних партнерів. Адміністративна Рада затвердила 10 науково-дослідних проектів з таких науково-технологічних напрямів: наноматеріали/нотехнології, збереження енергії та промислова безпека, інформаційні технології і виділила на їх фінансування 354 076 доларів США та 111 995 євро.

Від імені президента НАН України Б. Є. Патона переможців конкурсу привітав віце-президент НАН України академік НАН України Наумоєць А. Г. і вручив їм Свідоцтва про відзнаку:

За напрямом "Наноструктурні системи, наноматеріали, нанотехнології" –

1. "Виготовлення нанотрубок надпровідникового діхалькогеніду ніобію методом електронного опромінювання та атестація їх магніто-структурних властивостей у фазах Шубнікова та хвиль зарядової густини", керівник проекту – Єременко Віктор Валентинович (Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України; ННЦ "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України).

2. Нові наноматеріали для тонкоплівкових сонячних елементів на основі складних халькогенідів, керівник проекту – Пехньо Василь Іванович (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України).

3. Розробка новітніх сцинтиляційних детекторів на основі А2В6 наногетероструктур для медичних, дозиметричних та анти-терористичних радіаційних приладів, керівник проекту – Семиноженко Володимир Петрович (НТК Інститут монокристалів НАН України; Науково-дослідний інститут мікроприладів НАН України).

4. Нанокompозитні і наноструктурні матеріали для криогенної та аерокосмічної техніки, керівник проекту – Ажажа Володимир Михайлович (ННЦ "Харківський Фізико-технічний інститут" НАН України; Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України; Донецький фізико-технічний інститут ім. А.А. Галкіна НАН України).

5. Нанохімія: синтез і фізико-хімічна характеристика поліфункціоналізованих магнітних нанокompозитів та їх застосування в біомедичній практиці, керівник проекту – Горбик Петро Петрович (Інститут хімії поверхні НАН України; Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Інститут гематології та трансфузіології АМН України).

6. Розробка наноструктурних електродів з високими емісійними характеристиками для термоемісійних перетворювачів сонячної енергії в електричну, керівник проекту – Нищенко Михайло Маркович (Інститут метафізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України; Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України; Інститут технічної механіки НАН України та НКАУ).

7. Нові функціональні люмінесцентні полімерні та мінеральні наночастинки і ансамблі з них в рідких та твердих середовищах із заданими хімічними, фізичними та функціональними властивостями, керівник проекту – Головка Мирослав Федорович (Інститут фізики конденсованих систем НАН України; Національний університет "Львівська політехніка; Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна).



Свідоцтво отримує Тихоновський Михайло Андрійович



Свідоцтво отримує Нищенко Михайло Маркович



Свідоцтво отримує Головка Мирослав Федорович



Свідоцтво отримує Солонін Юрій Михайлович



Свідоцтво отримує Омельчук Анатолій Опанасович



Свідоцтво отримує Романюк Ярослав Орестович

За напрямом "Технології енергозбереження та промислової безпеки" –

8. Розробка нового способу акумулювання водню під дією сонячного світла, керівник проекту – Солонін Юрій Михайлович (Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України; Інститут загальної і неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України).

9. Розробка технології та дослідно-промислові випробування електрохімічної дезактивації технологічного обладнання, керівник проекту – Омельчук Анатолій Опанасович (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Науковий інженерний центр зварювання і контролю в галузі атомної енергетики Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; Науковий центр "Інститут ядерних досліджень" НАН України).

10. Українська синхронна мережа Інтернет телескопів, керівник проекту – Романюк Ярослав Орестович (Головна астрономічна обсерваторія НАН України, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка; Міжнародний центр астрономічних та медико-екологічних досліджень НАН України).

Було відзначено, що проведений конкурс набуває популярності серед науковців. В другому етапі Програми "Ініціативи цільових науково-дослідних і випробувально-конструкторських розробок" кількість поданих проєктів збільшилась на 30 %. До академічних установ долучилися дослідницькі колективи вищих навчальних закладів. Отже цей проєкт сприяє розвитку міжвідомчих і міждисциплінарних досліджень.

В наступному році планується продовжити спільну програму УНТЦ та НАН України та доповнити її тематикою "Біотехнології".