# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0107U002380

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-03-2007

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

**Напрям фінансування:**

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):**

| **У тому числі по роках:** |
| --- |
| **Загальний обсяг фінансування:** 700 тис. грн. |

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** Желябова, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0444566282

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження питомої теплоти випаровування різних рідин та розробка для цього диференціального мікрокалориметра

### Назва роботи англійською:

Research of spesific heat evaporation of various liquids and development for this differential microcalorimeter.

### Мета роботи українською:

Розробка диференціального мікрокалориметра для визначення питомої теплоти випаровування летючих компонентів з різних матеріалів: водних розчинів електролітів та неелектролітів, органічних розчинників. Визначення теплового навантаження на матеріал під час видалення зв'язаної води в процесі сушіння.

### Мета роботи англійською:

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Буде створений диференціальний мікрокалориметр для вимірювання питомої теплоти випаровування різноманітних розчинів як з вільної поверхні, так і у звязаному стані під час сушіння різних матеріалів.

**Галузь застосування:**

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Снєжкін Юрій Федорович, Декуша Леонід Васильович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка, виготовлення та настроювання диференціального мікрокалориметраДослідження питомої теплоти випаровування різноманітних водних розчинів і органічних розчинників з вільної поверхні. Дослідження питомої теплоти випаровування зв'язаної води під час сушіння харчових продуктів. Розробка методики проведення експерименту і обробки даних.

**Початок етапу:** 01.2007

**Закінчення етапу:** 12.2008

**Вид звітного документа:** Без звіту

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 532;533;536;538.9, 664.8.047:536.24

**Коди тематичних рубрик:** 29.17

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Долінський Анатолій Андрійович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.