

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0107U002380

Відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2007

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 700

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 0444566282

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

WWW: <http://ittf.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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 зв'язаному стані під час сушіння різних матеріалів.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2007	12.2008	Без звіту	Розробка, виготовлення та налаштування диференціального мікрокалориметра. Дослідження 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.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.17

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

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Долінський Анатолій Андрійович

Керівники роботи:

Снежкін Юрій Федорович, Декуша Леонід Васильович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.