

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0112U005314

Відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2012

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2209080

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 35

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2012	35

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417302

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Телефон: 380445251220

Телефон: 5251220

E-mail: fizyka@iop.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Мембрани-біоміметики: новий підхід до нанофільтрації.

Назва роботи (англ)

Membranes-biomimetics: new approach to nanofiltration.

Мета роботи (укр)

Метою роботи є побудова та дослідження властивостей мембран-біоміметиків, тобто штучних гібридних систем, які складаються з біологічних іонних каналів вбудованих у штучну нанопористу полімерну мембрану. Такі системи є більш стабільними ніж природні біологічні мембрани та мають значно більший діапазон напрямленого управління їх властивостями. Водночас вбудовані біологічні іонні канали мають унікальну селективність, що відкриває перспективи для прикладного використання подібних систем у біомедицинських дослідженнях та нанотехнологіях.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження та експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2012	12.2012	Остаточний звіт	Мембрани-біоміметики: новий підхід до нанофільтрації.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.17.03

Індекс УДК: 577.3.01;577.38;577.3.001.57, 577.352.2; 577.352.3; 577.3.01; 577.38; 577.3.001.57.

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Яценко Леонід Петрович

Керівники роботи:

Харкянен Валерій Миколайович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.