

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0110U001832

Відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2010

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201020

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 120

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2010	35
2011	40
2012	45

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125444

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Нікольська, 24, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54030, Україна

Телефон: 0512378815

E-mail: office@mdu.edu.ua

WWW: <http://mdu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні дослідження та математичне моделювання термодинамічних і кінетичних процесів в неідеальній плазмі та твердому тілі

Назва роботи (англ)

Theoretical researches and mathematical modeling of thermodynamical and kinetic processes in nonideal plasma and solids

Мета роботи (укр)

Теоретичне дослідження та математичне моделювання термодинамічних і кінетичних процесів в неідеальній хімічно активній плазмі і бінарних твердотільних сполуках

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.0

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2010	03.2010	Проміжний звіт	Літературний огляд з теми проекту. Аналіз сучасного стану досліджень термодинамічних і кінетичних властивостей неідеальної плазми і кристалічних бінарних сполук. Постановка задач дослідження
2	04.2010	12.2010	Проміжний звіт	Дослідження елементарних процесів і розрахунок вкладів різних типів взаємодії між частинками в термодинамічні і кінетичні властивості неідеальної плазми і кристалічних бінарних сполук
3	01.2011	12.2011	Проміжний звіт	Аналітичне виведення моделі рівняння стану і методики розрахунку кінетичних коефіцієнтів неідеальних неупорядкованих хімічно реагуючих систем, плазми і кристалічних бінарних сполук. Розробка і тестування програмного забезпечення для чисельних розрахунків термодинамічних і кінетичних властивостей неідеальної плазми і кристалічних бінарних сполук
4	01.2012	12.2012	Остаточний звіт	Широкодіапазонні чисельні розрахунки термодинамічних і кінетичних властивостей неідеальної хімічно активної плазми і кристалічних бінарних сполук

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.27.47

Індекс УДК: 533.9:51-73, 533.9, 538.91

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Будак Валерій Дмитрович

Керівники роботи:

Муленко Іван Олексійович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.