

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 011U006559

Відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201290

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	245.3

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Телефон: 2393141

E-mail: rector@univ.net.ua

E-mail: nau_ch@mail.univ.kiev.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення систем для екологічного моніторингу на основі інтелектуальних датчиків

Назва роботи (англ)

Development of environmental monitoring systems based of smart sensors .

Мета роботи (укр)

Проведення науково-технічних досліджень по створенню діючих лабораторних макетів на основі інтелектуальних датчиків для моніторингу стану навколишнього середовища і промислових об’єктів та розроблення ескізної конструкторської документації на них.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Діючі лабораторні макети приладів для екологічного моніторингу стану навколишнього середовища та небезпечних виробництв і промислових об’єктів та ескізна документація.

Галузь застосування: Металургійна, хімічна промисловість, охорона довкілля.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2011	12.2011	Проміжний звіт	Проведення патентних досліджень, вивчення наукової літератури та вибір методів вимірювання для приладів моніторингу екологічних параметрів і інтелектуальних датчиків. Розроблення структурних схем.
2	01.2012	12.2012	Проміжний звіт	Розроблення принципів схем та макетування приладів для моніторингу екологічних параметрів.
3	01.2013	12.2013	Проміжний звіт	Виготовлення та налагодження лабораторних макетів Розроблення програмного забезпечення для роботи та керування приладами моніторингу екологічних параметрів
4	01.2014	12.2014	Остаточний звіт	Проведення випробувань приладів для екологічного моніторингу стану навколишнього середовища та небезпечних виробництв і промислових об’єктів. Доопрацювання приладів за результатами випробувань. Розроблення ескізної документації на прилади.
5	01.2015	12.2015	Остаточний звіт	Аналіз результатів експериментальних та теоретичних досліджень ефектів взаємодії електромагнітних та акустичних полів з впорядкованими, наноструктурованими та біологічними системами для створення новітніх технологій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.14.17

Індекс УДК: 621.385; 621.387, 621.396.6.001.63;621.396.001.66

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Григорук Валерій Іванович

Керівники роботи:

Коваль Ігор Пилипович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.