

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U006919

Державний реєстраційний номер: 0111U006559

Відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виготовлення та налагодження лабораторних макетів. Розроблення програмного забезпечення для роботи та керування приладами моніторингу екологічних параметрів

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: (044) 5213205

E-mail: ndch@univ.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442048428

E-mail: auek@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201290

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 417.324 тис. грн.

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 .

Реферат (укр)

Розроблено принципові схеми та виготовлено робочі макети інтелектуальних датчиків для вимірювання екологічних параметрів довкілля. На основі отриманих результатів запропоновано систему екологічного моніторингу.

Реферат (англ)

A schematic diagrams and made working models of intelligent sensors to measure environmental parameters of the environment. Based on the results of the system of environmental monitoring.

Індекс УДК: 621.385; 621.387, 621.396.6.001.63;621.396.001.66

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.14.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Системи екологічного моніторингу на основі інтелектуальних датчиків.

Назва продукції (англ): Development of environmental monitoring systems based of smart sensors .

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Металургійна, хімічна промисловість, охорона довкілля.

Опис продукції (укр): Розроблено принципові схеми та виготовлено робочі макети інтелектуальних датчиків для вимірювання екологічних параметрів довкілля. На основі отриманих результатів запропоновано систему екологічного моніторингу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013

Виробник продукції: КНУ імені Тараса Шевченка

Споживачі продукції: Керівники районних рад, підприємства сталеливарної та хімічної промисловості та підприємства зі шкідливим виробництвом

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1.Кисиль А.В., Давыденко В.А. Коваль И.Ф., Луцевский О.В., Соловьев В.Н."Устройство и способ снятия информации с

газового сенсора амміака"Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: 12 Міжнародна науково-практична конференція, 9 - 13 вер. 2013 р.: Збірник наукових праць / Київ-Харків-Крим, 2013 . С. 233-239 . ISBN 966-8126-60-4. 2.Кисіль А.В., Коваль І.Ф., Луцевський О.В., Солов'єв В.Н."Структура многоканальної системи газоаналіза на електрохімічних сенсорах".Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: 12 Міжнародна науково-практична конференція, 9 - 13 вер. 2013 р.: Збірник наукових праць / Київ-Харків-Крим, 2013 . С. 239-244 . ISBN 966-8126-60-4. 3.Кисіль А.В., Давиденко В.А. Коваль І.Ф., Луцевський О.В., Солов'єв В.Н."Реалізація вимірювального каналу для системи газоаналіза на сучасній елементній базі".Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: 12 Міжнародна науково-практична конференція, 9 - 13 вер. 2013 р.: Збірник наукових праць / Київ-Харків-Крим, 2013 .С. 244-249 . ISBN 966-8126-60-4.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 104

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Данько В.П.

Кисіль Олександр Васильович

Коваль Ігор Пилипович

Луцевський Олег Вікторович

Солов'єв Володимир Миколайович

Керівник організації:

Вижва Сергій Андрійович

Керівники роботи:

Коваль Ігор Пилипович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.