

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U007091

Державний реєстраційний номер: 0116U003792

Відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Канцерогенні речовини у викидах підприємств, атмосферному повітрі, ґрунті прилеглих територій.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50

Телефон: 559-90-90

E-mail: usch@usch.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Дніпровський коксохімічний завод"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05393085

Адреса: вул. Колеусівська, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51901, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380569567983

Телефон: 380569567960

E-mail: priemnaya@dkhz.com.ua

WWW: <http://dkhz.com.ua>

Назва організації: ТОВ "Укрсплав"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31646224

Адреса: 49051, м. Дніпропетровськ, вул. Курсантська, 36

Підпорядкованість:

Телефон: 31-11-30

Телефон: 31-11-48

E-mail: uks_p@nac-ista.dp.ua

Назва організації: ПАТ "Запорізький абразивний комбінат"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00222226

Адреса: 69014, м. Запоріжжя, вул. Димитрова, 44

Підпорядкованість:

Телефон: 00375214435538

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24432974

Адреса: Орджонікідзе, 1, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50095, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 380564782775

Телефон: 380564783009

E-mail: kdgmk@kdgmk.com.ua

WWW: <http://www.arcelormittal.com.ua>

Назва організації: ТОВ "Ектор Інжинірінг"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39189051

Адреса: 15063, Чернігівська обл., Чернігівський район, с. Малий Листвен, вул. Центральна, 2

Підпорядкованість:

Назва організації: ПАТ "Нікопольський завод феросплавів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00186520

Адреса: 53200, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Електрометалургів, 310

Підпорядкованість: Державний комітет промислової політики України

Телефон: 0566 654236

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 89.784 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Канцерогенні речовини у викидах підприємств, атмосферному повітрі, ґрунті прилеглих територій.

Назва роботи (англ)

Carcinogenic substances in industrial emissions, atmospheric air and soil surrounding areas.

Реферат (укр)

Відібрано та проаналізовано проби викидів від джерел забруднення, атмосферного повітря та ґрунту у зоні впливу підприємств. Визначено вміст канцерогенних речовин (бенз(а)пірену, нафталіну, бензолу) у пробах, наданих замовниками. Характеристика забруднення об'єктів навколишнього середовища хімічними канцерогенами (бенз(а)піреном, нафталіном, бензолом) надана замовникам для подальшого використання.

Реферат (англ)

Selected and analyzed samples of emissions sources of pollution, air and soil in the zone of influence of the enterprises. The content of carcinogens (benzo (a) pyrene, naphthalene, benzene) in the samples provided by customers. Characteristics of environmental contamination by chemical carcinogens (benzo (a) pyrene, naphthalene, benzene) given to customers for further use.

Індекс УДК: 504.3.054, 614.7.576.385.5:547.6:616-84

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.17.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Канцерогенні речовини у викидах підприємств, атмосферному повітрі, ґрунті прилеглих територій.

Назва продукції (англ): Carcinogenic substances in emissions of enterprises, the air, the soil surrounding areas.

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 26.81.0, 27.35.0, 23.10.0

Опис продукції (укр): Визначено рівні вмісту канцерогенних речовин, таких як бенз(а)пірен, нафталін, бензол, у технологічних газах, викидах у атмосферу, у повітрі населених місць та у ґрунті прилеглих територій підприємств різного профілю. Проведено оцінку отриманих результатів відносно гранично допустимих рівнів цих речовин у повітрі та ґрунті. Отримані дані свідчать, що кількісні рівні дослідження речовин (бенз(а)пірен, нафталін, бензол) у викидах із джерел забруднення, у повітрі на відстані СЗЗ та у ґрунті прилеглих територій не перевищують показників ГДК цих речовин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

Виробник продукції: ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва "

Споживачі продукції: Підприємства коксохімічної та металургійної галузі

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: результати передаються замовнику

7. Бібліографічний опис

Руководство по контролю загрязнения атмосферы, РД 52.04. 186-89 М: Госкомгидромет; МЗ СССР, 1991. – с.693. Швагер О.В., Черниченко І.О., Литвиченко О.М., Соверткова Л.С. Гігієнічна оцінка канцерогенного забруднення атмосферного повітря міст з різними профілями промисловості// Довкілля та Здоров'я .-К.,- 2013.- №3.-С.9-12. Черниченко І.О., Баленко Н.В., Остап О.М. Обґрунтування критеріальної значущості комплексу генотоксичних та імунологічних показників для експрес-оцінки канцерогенів навколишнього середовища// Довкілля та Здоров'я .-К.,- 2013.- №2.-С.4-8.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 22

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Литвиченко О.М.

Осташ О.М.

Смирнова Г.І.

Соверткова Л.С.

Черниченко І.О.

Керівник організації:

Сердюк Андрій Михайлович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Черниченко Ігорь Олексійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.