Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000044

Державний реєстраційний номер: 0113U002120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методичних рекомендацій з оцінки ризиків для здоров'я людини, стану навколишнього природного середовища, секторів економіки в зв'язку із збільшенням кількості і інтенсивності екстремальних гідрометеорологічних явищ внаслідок зміни клімату

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 06.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 048-728-14-52

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"

Код за ЄДРПОУ: 38022062

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 248-23-18

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6351020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методичних рекомендацій з оцінки ризиків для здоров'я людини, стану навколишнього природного середовища, секторів економіки в зв'язку із збільшенням кількості і інтенсивності екстремальних гідрометеорологічних явищ внаслідок зміни клімату

Назва роботи англійською:

Development of methodological recommendations on the assessment of risks to human health and the natural environment, sectors of the economy in connection with the increase in the number and intensity of extreme events due to climate change

Реферат українською:

Заключний звіт викладений на 143 стор., 5 рис., 9 табл., 2 додатки, 91 джерело. Об'єкти дослідження - викиди закису азоту в атмосферу. Мета роботи - розроблення методичних рекомендацій щодо визначення показників використання закису азоту в медичних цілях. Методи дослідження - статистичні, аналітичні. З літературних даних відомо, що після викидів закис азоту залишається в атмосфері біля 114 років, а потім видаляється, головним чином шляхом розпаду в стратосфері. Вплив закису азоту, що використовується у медичних закладах у якості інгаляційного анестетика, на глобальне потепління оцінюється в 0,1%. У результаті виконання роботи розроблена форма для збору даних щодо використання закису азоту та інших озонруйнуючих речовин на медичних підприємствах, що дозволила отримати інформацію: назву лікувального закладу, об'єм використаного закису азоту, виробника газу та деякі технологічні питання. Були отримані і проаналізовані дані з усіх обласних управлінь охорони здоров'я, порівняні методики розрахунку використання закису азоту у медичних цілях у різних країнах і розроблена методика розрахунку показників використання закису азоту в медичних цілях. Розроблені методичні рекомендації. Сформульовані рекомендації для Кабінету Міністрів, Міністерства охорони здоров'я та інших повноважних установ для вирішення проблем пов'язаних з викидами парникових газів, що використовуються для медичних цілей. Ключові слова: парникові гази, парниковий ефект, інгаляційна анестезія, потенціал глобального потепління, закис азоту, ксенон

Реферат англійською:

The final report is set out on 143 pages, contains 5 Fig., 9 tables, 2 additions, 91 reference sources. Objects of the research: nitrous oxide emissions in the atmosphere. Purpose: to develop guidelines to determine the prevalence rates of nitrous oxide for medical purposes. Methods: statistical, analytical. From the literature it is known that nitrous oxide emissions remains in atmosphere of about 114 years, and then removed, mainly by the collapse in the stratosphere. Effect of nitrous oxide, which is used in medical institutions as an inhalation anesthetic, on global warming is estimated at 0.1%. The work developed resulted in a form for data collection of the use of nitrous oxide and other ozone-depleting substances in medical institutions. It allows to obtain the following information: the name of the medical institution, the amount of nitrous oxide use, gas producer and some technological issues. The data from all regional health departments have been obtained and analyzed, a comparative analysis of calculating methods of nitrous oxide use for medical purposes in different countries and a calculating technique of indicators of nitrous oxide use for medical purposes has been developed. Methodical recommendations have been worked out. The recommendations for the Cabinet of Ministers, the Ministry of Health Care and other authorized institutions to solve problems related to emissions of greenhouse gases, which are used for medical purposes have been formulated. Key words: greenhouse gases, greenhouse effect, inhalation anesthesia, global warming potential, nitrous oxide, xenon

Індекс УДК: 574, 617-089.5-032:611.2

Коди тематичних рубрик:87.24

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гоженко Анатолій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо визначення показників використання закису азоту в медичних цілях.

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for determining indicators of the use of nitrous oxide for medical purposes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 84.12 - регулювання у сфері охорони здоров'я та інших соціальних сферах; 86.10 - діяльність закладів охорони здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Заключний звіт містить аналітичний огляд світового досвіду, систематизацію даних щодо поточного стану методичного забезпечення щодо визначення викидів парникових газів на медичних підприємствах, опис методології збору даних, а також детальний опис методів контролю та забезпечення якості результатів НДР. Робота має виконувалася з врахуванням вимог міжнародних експертів зі зміни клімату (МГЕЗК). Розроблені методичні рекомендації щодо розрахунків викидів закису азоту при його застосуванні в медичних цілях.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: використання при підготовці Національного кадастру викидів та поглинання парникових газів

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Результати роботи використані для підготовки Національних кадастрів антропогенних викидів із джерел та абсорції поглиначами парникових газів в Україні, а також при плануванні заходів з удосконалення національної системи оцінки антропогенних викидів та абсорбції парникових газів, які не регулюються Монреальським протоколом про речовини, що руйнують озоновий шар.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гоженко Анатолій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Єлісєєва Ольга Валеріївна

Антіпін Сергій Юрійович

Антіпіна Олена Олексіївна

Бадюк Наталія Сергіївна

Биковська Лариса Олександрівна

Богданова Олександра Вікторівна

Булаєва Вікторія Вікторівна

Воропаєв Анатолій Васильович

Гойдик Наталія Сергіївна

Горобець Оксана Павлівна

Гуменюк Руслан Вікторович

Добровольська Тетяна Ростиславівна

Замбріборщ Сергій Олександрович

Каташинський Олег Юрійович

Кубиніна Людмила Вікторівна

Москаленко Олександр Михайлович

Ребік Сергій Генадійович

Савченко Катерина Володимирівна

Сенкевич Генадій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

