Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005879

Державний реєстраційний номер: 0112U007697

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розробки в галузі біологічних наук: "Розроблення та затвердження методик розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від неорганізованих стаціонарних джерел і кількісних показників питомих викидів забруднюючих речовин та парникових газів внаслідок використання палива на побутові потреби населення"палива на побутові потреби населення"

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 21609277

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 4255068, 5372241

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "ЕКО-ПРОМ-СЕРВІС"

Код за ЄДРПОУ: 37145431

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код за ЄДРПОУ: 37552996

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063115

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробки в галузі біологічних наук: "Розроблення та затвердження методик розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від неорганізованих стаціонарних джерел і кількісних показників питомих викидів забруднюючих речовин та парникових газів внаслідок використання палива на побутові потреби населення"

Назва роботи англійською:

Studies and development in the biological sciences: "The development and adoption of methods of calculation of emissions of pollutants into the air from the scattered stationary sources and quantity indicators of specific pollutants and greenhouse gas emissions from fuel use for domestic needs"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - викиди забруднюючих речовин від спалювання палива для побутових потреб населення та сільськогосподарських відходів, горіння твердих побутових відходів на полігонах та рослинності при лісових пожежах і викиди на полях фільтрації в України. Мета роботи - розробка методики визначення викидів забруднюючих речовин та їх коефіцієнтів емісії у відповідності з міжнародними вимогами. Метод дослідження - аналіз статистичних даних. Також представлено нову методологію визначення та самі значення коефіцієнтів емісії забруднюючих речовин при спалюванні палива та неорганізованому горінні, розроблену на основі європейської системи інвентаризації EMEP/EEA.

Реферат англійською:

Object of study - emissions from fuel combustion for everyday needs and agricultural waste burning of solid waste in landfills and vegetation in forest fires and carbon filtration in the fields of Ukraine. Purpose - to develop a method of determining pollutant emissions and emission factors in accordance with international requirements. Research method - analysis of statistical data. Also presents a new methodology to determine the most important factors and emission of pollutants from fuel combustion and combustion unorganized developed based on the European system of inventory EMEP / EEA.

Індекс УДК: 504.75, 504.75.06

Коди тематичних рубрик: 87.24.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вольчин Ігор Альбинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від неорганізованих стаціонарних джерел та побутових печей.

Назва НТП англійською: Methods of calculating the emission of pollutants into the air from stationary sources unorganized and household stoves.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 35.1 Виробництво, передача та розподілення електроенергії

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Огляд існуючих методик розрахунку викидів забруднюючих речовин при спалюванні палива для побутових потреб населення та сільськогосподарських відходів, горінні твердих побутових відходів на полігонах та рослинності при лісових пожежах в США, країнах Європейського союзу, Росії та Україні.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Житлово-побутовий сектор, лісове господарство

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 0

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дунаєвська Наталія Іванівна

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Воловик Олександр Васильович.

Вольчин Ігор Альбинович

Дунаєвська Наталія Іванівна

Карацуба Андрій Степанович

Квіцинський Володимир Олександрович

Коломієць Олексанр Михайлович

Мезін Сергій Васильович

Ращепкін Владислав Анатолійович

Ясинецький Андрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

