

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U005879

Державний реєстраційний номер: 0112U007697

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2013



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21609277

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 04070, м. Київ, вул. Андріївська, 19

Телефон: (044) 4255068

Телефон: 5372241

E-mail: ceti@i.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37552996

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442063115

E-mail: press@menr.gov.ua

WWW: <https://menr.gov.ua/>

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

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 Україні. 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 ЕМЕП/ЕЕА.

Реферат (англ)

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 НТІ: 87.24.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від неорганізованих стаціонарних джерел та побутових печей.

Назва продукції (англ): Methods of calculating the emission of pollutants into the air from stationary sources unorganized and household stoves.

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 35.1 Виробництво, передача та розподілення електроенергії

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2 роки

Виробник продукції: ІВЕ НАН України

Споживачі продукції: Житлово-побутовий сектор, лісове господарство

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 82

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 8

9. Заключні відомості

Перелік організацій-виконавців

Назва організації: ТОВ "ЕКО-ПРОМ-СЕРВІС"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37145431

Адреса: 01030, м. Київ, Коцюбинського,12

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Воловик Олександр Васильович.

Вольчин Ігор Альбинович

Дунаєвська Наталія Іванівна

Карацуба Андрій Степанович

Квіцинський Володимир Олександрович

Коломієць Олександр Михайлович

Мезін Сергій Васильович

Ращепкін Владислав Анатолійович

Ясинецький Андрій Олексійович

Керівник організації:

Дунаєвська Наталія Іванівна (д. т. н.)

Керівники роботи:

Вольчин Ігор Альбинович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.