Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004229

Державний реєстраційний номер: 0113U003401

Відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики розрахунку та визначення викидів азоту під природними та покращеними сінокосами

Початок етапу: 03-2013

Закінчення етапу: 06-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 19491035

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Адреса: 03035, м.Київ, вул.. Митрополита Василя Липківського, 35, корп.2

Телефон: (044)206-31-31

E-mail: dei2005@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38022062

Адреса: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: 248-23-18

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6351020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 640 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики розрахунку та визначення викидів азоту під природними та покращеними сінокосами

Назва роботи (англ)

Development the method of calculation and determination of nitrogen emissions under natural and improved grasslands

Реферат (укр)

Методика розрахунку та визначення викидів азоту під природними та покращеними сіножатями розроблена відповідно до Керівних принципів МГЕЗК 2006 р. і дозволяє провести оцінку викидів N2O для пасовищ і сіножатей, пов'язаних зі змінами запасів надземної та підземної біомаси, при спалюванні біомаси, а також викидів, пов'язаних зі змінами запасів ґрунтового азоту пасовищ. У ній розглянуто ряд нових методів: - методи визначення змін запасів азоту у двох основних вмістищах пасовищ та сіножатей: біомасі та ґрунті; - чітко включено вплив природних збурень і пожеж на регульованих пасовищах; - оцінка викидів і поглинань на землях, перетворених на пасовища.

Реферат (англ)

Method of calculation and determination of the level of nitrogen under natural and improved grasslands developed in accordance with the IPCC Guidelines 2006 and allows an assessment of N2O emissions for pasture and hay fields associated with changes in stocks of above-and below-ground biomass, biomass combustion, and emissions associated with changes in stocks of soil nitrogen pastures. It dealt with a number of new methods: - methods for determination of changes in inventories of nitrogen in two main receptacles pastures and hayfields: biomass and soil - clearly included the impact of storms and natural fires on regulated pastures - estimation of emissions and removals in land converted to pasture.5481

Індекс УДК: 504, 504:37.03

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.01.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): методики розрахунку та визначення викидів азоту під природними та покращеними сінокосами

Назва продукції (англ): methods of calculation and determination of nitrogen emissions under natural and improved grasslands

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Науково-технічна продукція містить: аналітичний огляд світового досвіду, систематизацію даних щодо поточного стану методичного забезпечення щодо розрахунку та визначення викидів азоту під природними та покращеними сінокосами, опис методології збору даних, а також детальний опис методів контролю та забезпечення якості результатів НДР.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2014р

Виробник продукції: ДЕА

Споживачі продукції: Держекоінвестагенство

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 136

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Абідов С.Т.

Бригадиренко В.В.

Ващенко В.М.

Коновалова Т.М.

Кульбачко Ю.Л.

Лукіша В.В.

Машков. О.А.

Пахомов О.Є.

Рева О.А.

Слинько В.О.

Фали Л.І.

Цуман Н.В.

Керівник організації:

Бондар Олександр Іванович (д. б. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Бондар Олександр Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.