Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006206

Державний реєстраційний номер: 0113U004766

Відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення систематизації літературних джерел щодо методології визначення викидів закису азоту від сільськогосподарських грунтів

Початок етапу: 02-2013

Закінчення етапу: 05-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00495929

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Адреса: 67667, Одеська обл., Біляївський район, смт. Хлібодарське , вул. Маяцька дорога , 26

Телефон: (048) 750-82-45

E-mail: biotechnica@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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 475 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики розрахунку та визначення викидів закису азоту від сільськогосподарських ґрунтів"

Назва роботи (англ)

"Development of methodology for calculation and determination of nitrous oxide emissions from agricultural soils"

Реферат (укр)

Предметом нашого дослідження є викиди закису азоту від сільськогосподарських угідь; об'єкт дослідження - сільськогосподарські ґрунти України. Мета науково-дослідної роботи: встановлення методичних підходів до розрахунку викидів закису азоту від сільськогосподарських ґрунтів, в результаті культивації ґрунтів, а також надходження азоту в ґрунти з мінеральними азотними, органічними добривами і рослинними залишками.

Реферат (англ)

The subject of our study is the Emissions of nitrous oxide from agricultural land, the object of study - agricultural land in Ukraine. Purpose of research: the establishment of methodological approaches to the calculation of emissions of nitrous oxide from agricultural soils as a result of soil cultivation and nitrogen flow in soils with mineral nitrogen, organic fertilizers and crop residues.

Індекс УДК: 631.41, 631.41

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.05.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Літературні джерела щодо методології визначення викидів закису азоту від сільськогосподарських грунтів

Назва продукції (англ): Literary sources on the methodology for determination of nitrous oxide emissions from agricultural soils

Очікувані результати: матеріал

Галузь застосування: Біологія

Опис продукції (укр): Метою роботи є розроблення методики визначення коефіцієнтів викидів закису азоту від сільськогосподарських ґрунтів (далі - Методика), та її апробація з визначенням викидів закису азоту від сільськогосподарських ґрунтів з метою оцінки ефективності і швидкості виділення цієї сполуки за різних умов використання ґрунтів, включаючи культивацію торф'яних ґрунтів під сільськогосподарськими культурами та залежно від обсягів внесення мінеральних (азотних) та органічних добрив, рослинних залишків мінералізованих в ґрунті, запасів гумусу та гранулометричного складу ґрунтів в Чернігівській, Вінницькій, Дніпропетровській та Херсонській областях, які є типовими для 3-х ґрунтово-кліматичних умов - Полісся, Лісостепу,і Степу (із Сухим Степом включно).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: протягом 2013 року

Виробник продукції: ІТІ "Біотехніка" НААНУ

Споживачі продукції: БУ" Національний центр обліку викидів парникових газів"

Перспективні ринки: консалтингові

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 69

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю " Карбон Емішн Партнершип"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36556020

Адреса: м.Київ, бул.Т.Шевченка,33Б

Підпорядкованість:

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-дослідний центр "Розвиток"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38644422

Адреса: вул.Велика Арнаутська,19

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Лисенко В.В.

Микитюк О.Ю.

Польовий А.М.

Керівник організації:

Крутякова Валентина іванівна

Керівники роботи:

Ходорчук Василь Якович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.