

# 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 ґрунтів

**Початок етапу:** 02-2013

**Закінчення етапу:** 05-2013

**Вид звітнього 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

**Напрямок 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 культивування 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 ґрунтів

**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 культивування 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

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік організацій-виконавців

**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.