Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006260

Державний реєстраційний номер: 0113U007034

Відкрита

Дата реєстрації: 22-08-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка концептуальних засад визначення національних коефіцієнтів викидів закису азоту в результаті внесення азотних мінеральних, органічних добрив та мінералізації рослинних залишків, а також культивації торф'яних ґрунтів.

Початок етапу: 04-2013

Закінчення етапу: 06-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38644422

Підпорядкованість:

Адреса: 65125, м.Одеса, вул..Велика Арнаутська,19.

Телефон: 7251218

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00495929

Адреса: Маяцька дорога, буд. 26, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., Одеська обл., 67667, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380487705672

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: 300.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Розробка методики розрахунку та визначення викидів в результаті культивації торф'яних ґрунтів, а також надходження азоту в ґрунти з мінеральними азотними, органічними добривами і рослинними залишками"

Назва роботи (англ)

"Development of methodology for calculation and determination of emissions from cultivation of peat soils and inflow of nitrogen in soils with mineral nitrogen, organic fertilizers and crop residues"

Реферат (укр)

Метою роботи є визначення національних коефіцієнтів викидів закису азоту від сільськогосподарських ґрунтів за різними типами ґрунтів та різними умовами 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.

Реферат (англ)

Purpose of work is determine the national emission of nitrous oxide from agricultural soils with different soil types and different soil conditions of use, including cultivation of peat soils under crop, and depending on the amount of mineral nitrogen and organic fertilizers, crop residues mineralized in soil inventories humus and soil grain size.5481

Індекс УДК: 631.41, 631/41

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.05.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Концептуальні засади визначення національних коефіцієнтів викидів закису азоту в результаті внесення азотних мінеральних, органічних добрив та мінералізації рослинних залишків, а також культивації торф'яних ґрунтів

Назва продукції (англ): The conceptual framework identifies national emission of nitrous oxide by introducing nitrogen mineral and organic fertilizers and mineralization of crop residues and cultivation of peat soils

Очікувані результати: коефіцієнти

Галузь застосування: Біологія

Опис продукції (укр): Метою роботи є визначення національних коефіцієнтів для розрахунку викидів закису азоту в результаті культивації торф'яних грунтів, а також надходження азоту в ґрунти з мінеральними азотними органічними добривами і рослинними залишками. Результати роботи необхідні для підготовки Національних кадастрів антропогенних викидів із джерел та абсорбції поглиначами парникових газів в Україні, а також при плануванні заходів з удосконалення національної системи оцінки антропогенних викидів та абсорбції парникових газів, які не регулюються Монреальським протоколом про речовини, що руйнують озоновий шар.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: протягом 2013 року

Виробник продукції: ТОВ "Науково-дослідний центр "Розвиток"

Споживачі продукції: ІТІ "Біотехніка"

Перспективні ринки: енергетичні та консалтингові ринки

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 56

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Клименко М.О.

Микитюк О.Ю

Польвий А.М.

Керівник організації:

Востріков Юрій Васильович

Керівники роботи:

Клименко Микола Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.