Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103886

Державний реєстраційний номер: 0116U000702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити наукові основи мінімізації емісії закису азоту та аміаку з сільськогосподарських джерел відповідно до Спільної аграрної політики ЄС

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445269221, 380445262338

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2306.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи мінімізації емісії закису азоту та аміаку з сільськогосподарських джерел відповідно до Спільної аграрної політики ЄС

Назва роботи англійською:

To develop the scientific basis of minimizing the emission of nitrous oxide and ammonia from agricultural sources in accordance with the EU Common Agricultural Policy

Реферат українською:

Розроблено науково-методичні положення належної сільськогосподарської практики згідно Європейських підходів щодо мінімізації емісії сполук хімічно активного нітрогену та збалансованого використання поживних речовин в умовах сільськогосподарського виробництва України. Визначено сучасний стан і динаміку балансу, ефективності використання і емісії нітрогену у сільському господарстві на рівні господарств, регіонів і країни та порівняно з показниками країн ЄС.

Реферат англійською:

Scientific and methodological provisions of good agricultural practice according to European approaches to minimize the emission of chemically active nitrogen compounds and balanced use of nutrients in the conditions of agricultural production of Ukraine have been developed. The current state and dynamics of the balance, efficiency of nitrogen use and emissions in agriculture at the level of farms, regions and countries and in comparison with the indicators of the EU countries are determined.

Індекс УДК: 636, 636/504

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Моклячук Лідія Іванівна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробити наукові основи мінімізації емісії закису азоту та аміаку з сільськогосподарських джерел відповідно до Спільної аграрної політики ЄС

Назва НТП англійською: To develop the scientific basis of minimizing the emission of nitrous oxide and ammonia from agricultural sources in accordance with the EU Common Agricultural Policy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено науково-методичні положення належної сільськогосподарської практики згідно Європейських підходів щодо мінімізації емісії сполук хімічно активного нітрогену та збалансованого використання поживних речовин в умовах сільськогосподарського виробництва України. Визначено сучасний стан і динаміку балансу, ефективності використання і емісії нітрогену у сільському господарстві на рівні господарств, регіонів і країни та порівняно з показниками країн ЄС.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 01.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Lidiya Moklyachuk, Igor Yatsuk, Oleksandr Mokliachuk, Larissa Plaksiuk. Mathematical modeling as a tool for determination of tendencies in changes of humus concentration in soil of arable lands. Emirates Journal of Food and Agriculture 28 (6): 438□448. DOI: 10.9755/ejfa.2016.04.348.

Moklyachuk, O. Furdychko, V. Pinchuk et al. Nitrogen balance of crop production in Ukraine. Journal of Environmental Management. 2019. №246. P. 860□867. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.05.108.

Методичні рекомендації з належної сільськогосподарської практики щодо скорочення втрат азоту у сільському господарстві / В.О. Пінчук та ін.; за наук. ред. О.І. Фурдичка. Київ: ДІА, 2020. 47 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фурдичко Орест Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бородай Віталій Петрович
(д.с.-г.н., 06.02.01)

Мінералов Олег Іванович

Пінчук Валерій Олександрович
(к.с.-г.н.)

Розворська Олена Петрівна

Федосенко Тетяна Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Пінчук Валерій Олександрович

Телефон +38 (067) 938-73-25

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

