Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002304

Державний реєстраційний номер: 0112U001780

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні основи та комплексні критерії впливу АПК на довкілля

Початок етапу: 03.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487124159

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487209117

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1. Теоретичні основи та комплексні критерії впливу АПК на довкілля

Назва роботи англійською:

3. Theoretical bases and complex criteria influence AIC on the environment

Реферат українською:

В роботі на основі використання принципів системного підходу визначено та охарактеризовано аспекти впливу діяльності АПК (на прикладі виробництва хліба) на довкілля. Об'єкт дослідження - фактори впливу діяльності підприємств АПК, роботи окремого обладнання, виробництва окремого продукту на довкілля. Мета дослідження - розробити методологічні основи визначення та використання комплексного критерію впливу на довкілля підприємств АПК. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні теоретико-методологічних засад процедури комплексної оцінки впливу підприємств АПК на навколишнє середовище на повному життєвому циклі та шляхів її використання в практиці управління сталим розвитком. Результати роботи можуть бути використані для ідентифікації та визначення пріоритетності екологічних аспектів підприємств АПК; оцінки сумарного впливу продукції на довкілля; порівняльної характеристики екологічності різних технологій, видів продукції та ін.; визначення екологічного ефекту природоохоронного заходу.

Реферат англійською:

In work on the basis of use of principles the system approach is defined and are characterized criteria of influence of activity of agrarian and industrial complex (on a pani-fication example) on environment are characterized. Object of research - factors of influence of activity of the agrarian and industrial complexes enterprises, works of the separate equipment, production of a separate product on environment. Research objective - to develop methodological bases of definition and use of com-plex criterion of influence on environment of the agrarian and industrial complexes enterprises. Scientific novelty of the received results consists in justification of teoretiko-methodological principles of procedure of a complex assessment of influence of the agrari-an and industrial complexes enterprises on environment on complete life cycle and ways of its use in practice of management of continuous development. Results of work can be used for identification and determination of priority of eco-logical aspects of the agrarian and industrial complexes enterprises; estimates of total influence of production on environment; comparative characteristic of environmental friendli-ness of different technologies, types of production, etc.; definition of ecological effect of nature protection action.

Індекс УДК: 001.891, 001.891.3:[338.432:504.5]

Коди тематичних рубрик: 12.31.31.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Роман Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оцінки впливу АПК на довкілля

Назва НТП англійською: Method of impact assessment AIC on the environment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: M 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обгрунтовані теоретичні основи комплексної оцінки впливу АПК як виробника харчових продуктів на довкілля. Етапи оцінки: описання повного життєвого циклу виробництва; складання балансових схем основних і допоміжних процесів окремих етапів повного життєвого циклу виробництва; складання матеріально-енергетичного балансу виробництва; адаптація методики розрахунку повної еквівалентної емісії парникових газів до характерних особливостей функціонування АПК; розрахунок; аналіз отриманих результатів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: агропромисловий комплекс

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 25

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 1,5

Додаткова інформація: використання даних-

IX. Бібліографічний опис

Шевченко Р.І., Короленко Л.І., Компанієць В.В. ОВНС в системі управління якістю навколишнього середовища; Шевченко Р.І., Крестінков І.С. Оцінка екологічності хлібних виробів на основі ОЖЦ; Шевченко Р.І., Роман І.І. Оцінка життєвого циклу різних способів виробництва хліба; Шевченко Р.І., Обухова А.С.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Капрельянц Леонід Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

