

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001916

Державний реєстраційний номер: 0112U005650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Раціональна утилізація відходів та екологізація харчових виробництв

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 289-60-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442895472, 380442879333

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Раціональна утилізація відходів та екологізація харчових виробництв

Назва роботи англійською:

Rational utilization of waste and ecologization of food industry

Реферат українською:

Метою роботи було створити технології дозволяють зменшити об'єми апаратів, капітальні затрати, зменшити земельні площі, що необхідні для використання технологій, підвищити енергоефективність, створити можливість використання супровідних продуктів при застосуванні технологій, підвищити якість і кількість цільового продукту та знизити плату за забруднення навколишнього середовища, знизити кількість стоків, викидів та об'єми звалищ .

Реферат англійською:

The aim was to create a technology can reduce the amount of vehicles, capital expenditures, reduce the area of land required for the use of technologies, increase energy efficiency, create the possibility of using by-products in the application of technology to improve the quality and quantity of the end product and reduce the cost of pollution, reduce the number of waste, emissions and the volume of landfill.

Індекс УДК: 664.002.3:658.567; 664.002.8; 664.004.8, 628.3:664

Коди тематичних рубрик: 65.01.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Якименко Ігор Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації по екологізації та використанню відходів

Назва НТП англійською: Guidelines on greening and use of waste

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агropopромисловий комплекс

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено закономірності процесу метанового бродіння курячого посліду у періодичному режимі в мезофільних і термофільних умовах, а також проведено їх порівняння. Розглянуто можливість використання попередньої ультразвукової обробки субстрату і обробки інокуляту у постійному магнітному полі з метою інтенсифікації процесу метанового бродіння. Досліджено напівбезперервний процес метанового бродіння при відсутності інгібіторів процесу. Проведений аналіз рівня забрудненості стічних вод дріжджового заводу. Дослідження використання сухого активного мулу для очищення стоків. Дослідження напівбезперервного режиму процесу очищення концентрованих стічних вод молокозаводів в метантенку.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства агропромислового комплексу України

Перспективні ринки: Підприємства агропромислового комплексу країн СНД та Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Пат. 75309 Україна, МПК C02F 11/02 (2006.01). Аеротенк-прояснювач / Семенова О.І., Ткаченко Т.Л., Бублієнко Н.О., Шиловост Т.О.; власник Національний університет харчових технологій. - № u 2012 06205; заявл. 23.05.2012; опубл. 26.11.2012, Бюл. № 22.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мостенська Тетяна Леонідівна

Перелік осіб-виконавців

Бублієнко Наталія Олександрівна

Котиський Андрій Валерійович

Ничик Оксана Василівна

Салавор Оксана Мирославівна

Салюк Анатолій Іванович

Семенова Олена Іванівна

Тогачинська Ольга Василівна

Харченко В'ячеслав Валерійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

