

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U007214

Державний реєстраційний номер: 0117U004415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Напрацювання експериментальних результатів для створення технологічної схеми переробки органомісних відходів в напрямку одержання сумішевих палив (низькосортне вугілля – органомісні відходи), біологічного вугілля, органічних ґрунтів.

Початок етапу: 03.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 558-52-66, 573-25-52

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Безвідходна переробка органовмісних відходів – еволюційний крок на шляху до вирішення проблеми поводження з відходами.

Назва роботи англійською:

Wasteless processing of organic waste – the evolutionary step on the way to solving the problem of waste management.

Реферат українською:

Показано можливість одержання сумішевих палив із різноманітних органовмісних відходів. Отримане сумішеве паливо характеризується теплотворною здатністю 1,5-2,2 мДж/кг, зольністю 2-10 %, вологістю 10 – 15 % та насипною густиною 1,1-1,12 г/см³. Результати проведених досліджень дозволяють стверджувати, що за використання органо-мінерального комплексу рослини пшениці озимої формували потужну кореневу систему з покращеними морфологічними показниками відносно контролю.

Реферат англійською:

It was shown an opportunity mixture fuel from different organic-containing waste. Obtaining mixture fuel characterized by calorificity 1,5-2,2 MJ/kg, ash content 2-10 %, humidity 10-15 % and apparent density 1,1-1,12 g/sm³. The results of the done studies make it possible to assert that when using the organomineral complex of winter wheat plants, a powerful root system was formed with improved morphological indices relative to control.⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 628.32, 628.33.57

Коди тематичних рубрик: 70.17.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кашковський Володимир Ілліч

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Безвідходна переробка організовмісних відходів – сучасне рішення проблеми відходів

Назва НТП англійською: Wasteless organic waste recycling – the modern solution of waste problem

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: комунальне, сільське, лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано технологічне рішення для попередньої підготовки ТПВ. Запропоновано комплексну безвідходну технологію переробку осадів, одержаних після біологічного очищення побутових стічних вод.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначаються НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комунальне госп-во, енергет.галузь, хім.пр-сть, сільське господарство

Перспективні ринки: Україна, інші країни

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вовк Андрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

В.О. Євдокименко

Д.С. Каменських

М.Д. Аксиленко

Т.В. Ткаченко

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

