Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003866

Державний реєстраційний номер: 0108U009018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка енергетичного комплексу, який працює на відходах органічного походження, тепловою потужністю від 100 кВт до 400 кВт

Початок етапу: 10.2008

Закінчення етапу: 09.2009

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): Міністерство промислової політики України

Код за ЄДРПОУ: 00013942

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-33-20

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2601030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 98

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка енергетичного комплексу, який працює на відходах органічного походження, тепловою потужністю від 100 кВт до 400 кВт

Назва роботи англійською:

Development of power complex which works on the organic waste, by thermal power from 100 kW to 400 kW

Реферат українською:

Використання енергетичного комплексу дає можливість вирішити проблему накопичення і утилізації на підприємствах відходів промислового походження (зменшення кількості небезпечних викидів в навколишнє середовище), отримуючи при цьому безвідходну, автономну, енергетичну технологію з виробленням генераторного газу при конвертації всієї маси відходів в товарні продукти (енергоносії).

Реферат англійською:

Using the energy complex provides a solution to the problem of accumulation and disposal of industrial waste in the business of origin (reduction of hazardous emissions into the environment) while receiving waste, autonomous, energy technology with developing a gas generator for converting the entire mass of waste products in the commodity (energy).

Індекс УДК: 577.23:620.95, 633.002.68:620.9

Коди тематичних рубрик: 62.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Серьогін Олександр Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Газогенераційний енергетичний комплекс ГЕКА-3

Назва НТП англійською: Complex energy ГЕКА-3

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Газогенераційний енергетичний комплекс ГЕКА-3 являє собою блочну конструкцію, що складається з газогенератора, циклона, охолоджувача, фільтра тонкої очистки синтез газу зєднаних між собою та змонтованих на спільній рамі. ГЕКА-3 призначений для: "вироблення генераторного газу тепловою потужністю від 100 кВт до 400 кВт; "утилізації крупно дисперсних вуглевмісних органічних відходів побутового, промислового та сільськогосподарського походження; "використання генераторного газу як енергоносія в опалювальній системі - опалення побутових, промислових приміщень, цехів, теплиць, майстерень, гаражів, будмайданчиків, тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства агропромислового комплексу України

Перспективні ринки: ринок України та СНД

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковбаса Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Осьмак Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

