Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004879

Державний реєстраційний номер: 0111U006095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів утилізації біогазу та проведення їх порівняльного аналізу

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут газу НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456-48-28

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, 380442343243

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 102

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів утилізації біогазу та проведення їх порівняльного аналізу

Назва роботи англійською:

Development of bio-gas utilization methods and comparative analysis

Реферат українською:

Розроблено методи утилізації біогазу полігонів твердих побутових відходів (ТПБВ) з виробництвом електроенергії, тепла, зрідженого та стисненого метану, проаналізовано їх економічну та енергетичну ефективність. Проаналізовано різні варіанти використання продуктів переробки біогазу з оцінкою їх екологічних наслідків.

Реферат англійською:

Bio-gas of hard domestic wastes fields utilization methods with electrical energy, heat, liquefied and compressed methane production were developed. Analysis of economic and energy efficiency has been done. Analyses of the use of biogas processing products and their ecology parameters has been done.

Індекс УДК: 504.064.4, 628.49

Коди тематичних рубрик: 87.53.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: П'ятничко Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія утилізації біогазу полігонів твердих побутових відходів.

Назва НТП англійською: Bio-gas of hard domestic wastes fields utilization technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: ЖКГ

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Утилізація біогазу звалищного з виробленням електроенергії

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Обленерго

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 72000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 240000

Очікуваний термін окупності (років): 1,5

Додаткова інформація: користування

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондаренко Борис Іванович

Перелік осіб-виконавців

Іванов Ю.В.

Баннов В.Є.

Жук Г.В.

Крушневич С.П.

Кубенко С.Б.

П'ятничко О.І

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності