

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007445

Державний реєстраційний номер: 0110U005341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи збору та підготовки біогазу звалищного

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього 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)

Напрямок 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.): 123.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи збору та підготовки біогазу звалищного

Назва роботи англійською:

Development of landfill bio-gas collection and preparing system

Реферат українською:

Розроблено систему збору та підготовки звалищного біогазу. Проведено модельні розрахунки газодинамічних параметрів системи. Розраховано систему виділення вуглекислого газу та одержання чистого (98%) метану.

Реферат англійською:

The system of collection and preparing of the landfill biogas was developed. The model calculations of the gas-dynamical parameters has been done. The system of carbon dioxide separation and methane (98%) production was calculated.

Індекс УДК: 504.064.4, 628.49:504.064.4

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: Технологічна схема збору та підготовки біогазу звалищного

Назва НТП англійською: Technological scheme of collection and precondition of landfill biogas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: ЖКГ

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система збору звалищного газу складається з продуктивних свердловин, шлейфових трубопроводів, колекторних гребінок, колекторного трубопровода. Система містить 40 продуктивних свердловин загальною продуктивністю 800 куб.м/год. Система підготовки звалищного біогазу до використання складається з сепаратора для відділення вологи та мікрочасток та системи виділення з біогазу вуглекислого газу та метану.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Полігон ТПБВ № 5

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 600

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 8000

Очікуваний термін окупності (років): два роки

Додаткова інформація: право експлуатації-

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондаренко Борис Іванович

Перелік осіб-виконавців

Іванов Ю.В.

Жук Г.В.

Крушневич С.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

