

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006923

Державний реєстраційний номер: 0113U002632

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології очищення біогазу від кислотоутворюючих сполук (CO₂ і H₂S)

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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: 4564828

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 107
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології очищення біогазу від кислотоутворюючих сполук (CO₂ і H₂S)

Назва роботи англійською:

The development of technology for biogas purification from acid-forming compounds (CO₂ and H₂S)

Реферат українською:

Розроблено принципову технологічну схему вилучення діоксиду вуглецю та сірководню з біогазу, яка складається з абсорбера, десорбера, рекуперативного та охолоджувального теплообмінників, насосів. Запропоновано оптимальний абсорбент.

Реферат англійською:

A technological scheme for extracting carbon dioxide and hydrogen sulfide from biogas was developed. It consists of absorber, desorber, regenerative, cooling heat exchangers and pumps. The optimum absorbent was proposed.5481

Індекс УДК: 504.064.4, 550.42

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: Принципова технологічна схема вилучення діоксиду вуглецю та сірководню з біогазу

Назва НТП англійською: Technological scheme for extracting carbon dioxide and hydrogen sulfide from biogas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено принципову технологічну схему вилучення діоксиду вуглецю та сірководню з біогазу, яка складається з абсорбера, десорбера, рекуперативного та охолоджувального теплообмінників, насосів. Запропоновано оптимальний абсорбент.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства всіх форм

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 5000

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: Використання продукції

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондаренко Борис Іванович

Перелік осіб-виконавців

Жук Г.В.

Іванов Ю.В.

П'ятничко О.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

