Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003915

Державний реєстраційний номер: 0113U005763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделі та методики синтезу системи моніторингу якісті видобування, переробки та транспорту газу

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-38-76

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Спецгазбуд"

Код за ЄДРПОУ: 32565225

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61145, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделі та методики синтезу системи моніторингу якісті видобування, переробки та транспорту газу

Назва роботи англійською:

Models and methods for quality control of production, refining is the transportation of gas

Реферат українською:

Розроблено моделі структурно-топологічного синтезу територіально розподіленої системи моніторингу якості видобування, переробки і транспортування газу, що дозволяють, на відміну від відомих, вирішити задачу синтезу комплексно з єдиних системних і критеріальних принципів в різних умовах визначеності інформації

Реферат англійською:

The models of topological structural synthesis of geographically distributed system for monitoring the quality of production, processing and transportation of gas, allowing, in contrast to the known, to solve the problem of synthesis in a complex with a single system and criteria-based principles in different conditions of certainty information5481

Індекс УДК: 002.66, 002.66

Коди тематичних рубрик: 20.15.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нефьодов Леонід Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі структурно-топологічного синтезу територіально розподіленої системи моніторингу якості видобування, переробки і транспортування газу

Назва НТП англійською: Models of the structural-topological synthesis geographically distributed monitoring system quality production, processing and transportation of gas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 73.10.1 систематичне вивчення та творчі зусилля у трьох вищезазначених видах наукових досліджень та розробок у галузях інформатики та кібернетики

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені моделі синтезу системи моніторингу якості видобування, переробки і транспортування газу відносяться до завдань багатокритеріального дискретного програмування , які можуть бути вирішені одним з методів дискретної оптимізації. Обґрунтовано метод гілок і меж при прийнятті рішень в задачах невеликий розмірності, а також методи випадкового пошуку при прийнятті рішень в задачах великої розмірності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Товариство з обмеженою відповідальністю "Спецгазбуд"

Перспективні ринки: підприємства України

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

Богомолов Віктор Олександрович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Біньковська А.

Василенко О.

Кудирко О.

Шевченко М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності