Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0106U002833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2006

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 495.6 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Укртрансгаз"

Код за ЄДРПОУ: 30019801

Місцезнаходження: Кловський узвіз, 9/1, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444612095

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут автоматизованих систем управління транспортом газу

Код за ЄДРПОУ: 26489056

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 23-31-85

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток та вдосконалення інформаційно-аналітичної системи аналізу та моделювання режимів роботи ГТС «Сигма» на базі УМГ «Харківтрансгаз».

Назва роботи англійською:

Development and improvement of data/analysis system and simulation of operating modes of GTS "Sigma" on the basis of GMA "Kharkovtransgas".

Мета роботи українською:

Розвиток та вдосконалення інформаційно-аналітичної системи аналізу та моделювання режимів роботи ГТС „Сигма”: вирішення актуальних проблем адекватного математичного моделювання процесів транспортування та розподілення природного газу в ГТС, урахування неточності, недостовірності та неповноти оперативних даних, а також багатофакторного аналізу поточних режимів роботи ГТС.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Розроблення блоку задач: гідравлічного розрахунку режимів роботи лінійної ділянки ГТС (розрахунок швидкості течії газу на ділянці труби; прямий та зворотній гідравлічний розрахунок для ділянки труби; розрахунок фактичного коефіцієнта стисливості газу; розрахунок хімічного складу газової суміші та її характеристик на усіх входах трубопровідної системи, якщо склад газу задано на усіх її виходах); ідентифікації стану трубопроводів лінійної ділянки ГТС (розрахунок коефіцієнтів гідравлічної ефективності для усіх ділянок труб визначеного фрагмента трубопровідної системи за результатами вимірів параметрів газу на усіх його входах та виходах, визначення зон гідратоутворення).

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тевяшева Ольга Андріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток та вдосконалення інформаційно-аналітичної системи аналізу та моделювання режимів роботи ГТС «Сигма» на базі УМГ «Харківтрансгаз».

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 656.56:658.012.011.56; 656.56:004, 656.56:681.3

Коди тематичних рубрик: 73.39.81

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Колодяжний Валерій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.