Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003209

Державний реєстраційний номер: 0112U007693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів моделювання та економіко-математичних моделей процесів транспорту природного газу через ГТС України

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 25199155

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (044) 280-12-34, 280-88-69

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство розвитку громад та територій України

Код за ЄДРПОУ: 37471928

Місцезнаходження: вул. Велика Житомирська, 9, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442788290

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 84

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Участь в розробці методів моделювання та економіко-математичних моделей процесів транспорту природного газу через ГТС України та здійснення прогнозу очікуваного попиту на природний газ споживачів країни (за регіонами) відповідно до визначених сценаріїв їх розвитку. Перший етап: Розробка методів моделювання та економіко-математичних моделей процесів транспорту природного газу через ГТС України.

Назва роботи англійською:

Participation in development of methods of modeling and economic-mathematical models of natural gas transport through Ukraine's GTS and a forecast of expected demand for natural gas of consumers (on regions) according to scenarios of their development. First step: Development of modeling methods and economic-mathematical models of gas transport through the Ukrainian GTS.

Реферат українською:

Визначення обсягів та термінів модернізації ГТС в залежности від різних сценаріїв її завантаженості на основі комплексних досліджень діючого потенціалу, режимів експлуатації, тощо, базується на формалізації технологічних процесів в ній системою економіко-математичних моделей. Для розроблення таких моделей проведний аналіз досвіду і практики формалізації оцінки стану ГТС та визначення обсягів її модернізації, Здійснена класифікація методичних підходів та моделей, сформульовані окремі постановки задач оптимізації транспортних потоків природного газу, визначені основні положення використання економіко-математичних моделей, моделей формалізації технологічних процесів та моделей визначення обсягів інвестицій в рамках прогнозного періоду.

Реферат англійською:

Determination of volumes and terms of modernization of GTS depending on various scenarios of its load on the basis of complex researches of the operating potential, operation modes, etc., is based on formalization of technological processes in it to system of economic-mathematical models. For development of such models the experience and practice of formalization of an assessment of a condition of GTS and determination of volumes of its modernization are analysed. Classification of methodical approaches and models is carried out, separate statements of problems of optimization of transport streams of natural gas are formulated, basic provisions of use of economic-mathematical models, models of formalization of technological processes and models of determination of the volumes of investment within the expected period are defined.5481

Індекс УДК: 330.341.1, [[338.49-032.31]:519.85](477)

Коди тематичних рубрик: 06.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Піріашвілі Борис Захарович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система економіко-математичних моделей формалізації постачання природного газу, прогноз обсягу інвестицій в модернізацію ГТС.

Назва НТП англійською: System of economic-mathematical models of formalization of supply of natural gas, forecast of the volume of investment into GTS modernization.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Будівельна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система економіко-математичних моделей для визначення обсягів та термінів модернізації ГТС, зокрема моделей формалізації технологічних процесів та визначення прогнозного обсягу інвестицій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "Нафтогазбудінформатика"

Перспективні ринки: -

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 Антоненко Валентина Гнатівна

Перелік осіб-виконавців

Анішин О.С.

Карпов В.М.

Никіфорук О.І.

Овчиннікова В.П.

Павленко О.М.

Плюта І.Ю.

Піріашвілі Б.З.

Чиркін Б.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

