

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U000525

Державний реєстраційний номер: 0104U006279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення програмно-апаратних засобів автоматизованої системи контролю газових потоків на магістральних газопроводах на базі датчиків вітчизняного виробництва

Початок етапу: 04.2004

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Закрите акціонерне товариство "Науково-виробничий концерн "Наука"

Код за ЄДРПОУ: 25594064

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 482-05-11

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство промислової політики України

Код за ЄДРПОУ: 00013942

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-33-20

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення програмно-апаратних засобів автоматизованої системи контролю газових потоків на магістральних газопроводах на базі датчиків вітчизняного виробництва

Назва роботи англійською:

Development of software-hardware methods of automated system for control of gas flows at gas-mains on the basis of domestic manufactured sensors

Реферат українською:

Розроблено системи централізованого автоматизованого контролю та реєстрації інтенсивності транспортних потоків в розгалужених газопроводах, які можуть бути застосовані і для транспорту нафтопродуктів. Системи базуються на використанні датчиків українського виробництва, що дозволить відмовитись від дорогостоячих систем виробництва закордонних фірм, таких, наприклад, як Serck Conrols (Велика Британія), Motorola (США) та інші. Отримання інформації про параметри потоків енергоносіїв в реальному масштабі часу дозволить операторам системи оптимізувати роботу трубопроводів та підвищити їх економічну ефективність. Створення діючої системи централізованого контролю транспортних потоків енергоносіїв підвищить надійність контролю і практично виключить несанкціонований відбір транзитних нафти та газу.

Реферат англійською:

Systems of centralized automated control and registration of transport flows intensity in branchy gas-pipelines have been developed. They may be applied to transport of oil products as well. Systems base on domestically manufactures sensors which will help to cancel usage of expensive systems manufactured by foreign companies like Serck Conrols (Great Britain), Motorola (USA) and others. Getting information about energy carrier flow parameters in real time scale will help operators to optimize operation of pipe-lines and increase their economic efficiency. Creation of active system of centralized control over transport flows of energy carriers will increase reliability of control and practically exclude unapproved withdrawal of transported gas and oil

Індекс УДК: 531.751/.753; 681.26, 531.76

Коди тематичних рубрик: 59.31.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мірошніков Анатолій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

акт здачі-приймання науково-технічної продукції, що фінансується Міністерством промислової політики України5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ларкін Сергій Юрійович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

