

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U002244

**Державний реєстраційний номер:** 0111U006374

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-01-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Розробка наукових засад геолого-економічної оцінки МСБ корисних копалин України у світовому контексті

**Початок етапу:** 01.2013

**Закінчення етапу:** 12.2013

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 521-33-38

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 00027677

**Місцезнаходження:** пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442048428

## 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):** 2201290

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 694.504 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробка наукових засад геолого-економічної оцінки стану та перспектив розвитку мінерально-сировинної бази України

### **Назва роботи англійською:**

Development of scientific basis of geological-economic estimation of state and perspectives of raw-material bases of Ukraine

### **Реферат українською:**

Проаналізовано перспективи видобутку нетрадиційних джерел вуглеводнів та перспективи території України на урановорудну сировину. Визначено принципи геолого-економічної оцінки потенціалу германієносності вугілля, розроблено додаткові параметри кондицій для підрахунку запасів германію у вугіллі. Розроблено наукові засади геолого-економічної оцінки мінерально-сировинної бази графітових родовищ України, апробовано методику бальної оцінки для визначення перспективних об'єктів графітової сировини. Розроблено наукові засади геолого-економічної оцінки геологічних пам'яток: визначено критерії їх комплексної оцінки, розглянуто можливості застосування доходного підходу для цих об'єктів. Визначено основні критерії інвестиційної привабливості нафтогазоперспективних об'єктів та запропоновано механізми її підвищення. Розглянуто можливості застосування мікропалентологічного методу як додаткового джерела інформації при розвідці вуглеводневих родовищ. Розглянуто головні чинники економічної (промислової) цінності родовищ корисних копалин, взаємозв'язки між ними та їх ваговий вплив на результати геолого-економічної оцінки. Розроблені наукові засади геолого-економічної оцінки стану мінерально-сировинної бази (МСБ) України в сучасних ринкових умовах, проведена оцінка стану МСБ металічних, неметалічних і горючих корисних копалин, визначені перспективи її розвитку та надані рекомендації з напрямку подальших наукових досліджень і геологорозвідувальних робіт. Створено геолого-промислові моделі родовищ рудних і нерудних корисних копалин.

### **Реферат англійською:**

Mining prospects of nonconventional sources of hydrocarbons as well as prospects of uranium raw materials within territory of Ukraine are analysed. Principles of geological and economic estimation of potential germanium content of coal are defined. Additional condition parameters used for calculation of germanium resources in coal are developed, with possible practicability of their use being substantiated. Scientific bases of geologic and economic estimation of mineral raw material base of graphite deposits in Ukraine are developed. Methods of estimation in degrees used for outlining perspective objects of graphite are approbated. Scientific bases of geological and economical estimation of geological monuments are developed, with criteria of their complex estimation and possibilities of application of profitable approach for these objects being defined and considered. Basic criteria of investment appeal of objects prospective for oil and gas content and mechanisms of its increase are defined. Some possibilities of application of micropaleontologic method as additional informational source at carrying out the prospection of hydrocarbonic deposits are considered. Major factors of economic (industrial) value of mineral deposits, interrelations between them and their influence on results geologic and economic estimation are considered. Scientific bases of geological and economic estimatin of mineral raw material base (MRMB) of Ukraine at modern market conditions are developed. Estimations of MRMB of metalllic, nonmetallic and combustible minerals are carried out, with prospects of its development being defined and recommendations about possible direction of further scientific researches and prospection being outlined. Geological and industrial models of deposits of metallic and nonmetallic minerals are developed.

**Індекс УДК:** 553.042(1/9), 553.04; 553.16; 553.3/.4; 553.98

**Коди тематичних рубрик:**38.57.31

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Михайлов Володимир Альбертович

**Науковий ступінь:** д. геол. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Наукові засади геолого-економічної оцінки стану та перспектив розвитку мінерально-сировинної бази України

**Назва НТП англійською:** Development of scientific basis of geological-economic estimation of state and perspectives of raw-material bases of Ukraine

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** наукові засади геолого-економічної оцінки родовищ

**Галузь застосування:** 73.10.1

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Розроблені наукові засади геолого-економічної оцінки стану мінерально-сировинної бази (МСБ) України в сучасних ринкових умовах, проведена оцінка стану МСБ металічних, неметалічних і горючих корисних копалин, визначені перспективи її розвитку та надані рекомендації з напрямку подальших наукових досліджень і геологорозвідувальних робіт. Створено геолого-промислові моделі родовищ рудних і нерудних корисних копалин.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2013

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** геологічні служби, навчальний процес

**Перспективні ринки:** Україна

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Вижва Сергій Андрійович

### **Перелік осіб-виконавців**

Андреева Олена Олександрівна

Бондар Юлія Олегівна

Бурлуцький Микола Семенович

Курило Марія Михайлівна

Лижаченко Наталія Миколаївна

Михайлов Володимир Альбертович

Соловйова Ольга Закіївна

Тимченко Юлія Анатоліївна

Толкунов Андрій Анатолійович

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

### **Телефон**

### **Реєстратор**

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

