# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0216U002068

**Державний реєстраційний номер:** 0113U002041

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-02-2016

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Створення кадастру родовищ декоративного каміння України.

**Початок етапу:** 01.2015

**Закінчення етапу:** 12.2015

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний гемологічний центр України

**Код за ЄДРПОУ:** 21587162

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство фінансів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 044-492-93-82, 044-492-93-20

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство фінансів України

**Код за ЄДРПОУ:** 00013480

**Місцезнаходження:** вул. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, м. Київ, Київ, 01008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0 (44) 253-66-49

## 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):** 3501100

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 669.6 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Аналіз і розробка критеріїв формування інформаційних масивів родовищ декоративного каміння України на основі системного підходу

### Назва роботи англійською:

Analysis and criterion development of data arrays for decorative stone deposits of Ukraine on the basis of system approach

### Реферат українською:

Об'єкт розробки - кадастр родовищ декоративного каміння України. Мета роботи - створення Кадастру родовищ декоративного каміння України на основі баз даних інформаційного ресурсу "Декоративний камінь", розміщення ресурсу на Порталі ДГЦУ. Методи дослідження та апаратура. Методи дослідження визначає сутність теоретичних і практичних проблем. Використовують: структурний системний аналіз, теорію баз даних, методи функціонального проектування, інформаційно-телекомунікаційні технології - географічні інформаційні технології. Результати та їх новизна. У роботі проводиться аналіз та вибір основних параметрів характеристик каменів для завдань формування відповідних структур записів баз даних інформаційного ресурсу, формування інформаційних масивів для вирішення завдань класифікації, створення баз даних ресурсу. Розглядаються питання створення інформаційного ресурсу "Декоративний камінь", який є сукупністю баз і банків даних з єдиними довідниками, каталогами, словниками, технологіями їх ведення та використання за загальними правилами та забезпечує інформаційні потребі споживачів. Результати досліджень буде впроваджено в розробки інформаційного ресурсу "Декоративний камінь".

### Реферат англійською:

The object of development - the cadastre of the ukraine decorative stone quarries. Purpose - the creation of the cadastre of deposits decorative stones of Ukraine on the basis of database information resource "Decorative stone", the placement of resources on the Portal SGCU. Research methods and instruments. Research methods defined the essence of the theoretical and practical problems. Use: structural systems analysis, database theory and methods of functional design, information and telecommunications technology - geographic information technologies. The results and their modernity. The development of modern information and analytical system in relation to technological processes of SGCU is provided in the work. The issues of the creation of single information space of SGCU which is the set of bases and databanks with the single directories, catalogues, dictionaries, the technology of their maintenance and application, and also information and telecommunication systems and networks functioned on the basis of single principals and provided information interaction of organizations and citizens by general rules, satisfaction of their needs are considered in the work. The results of studies and developments will be introduced in daily activities o SGCU.

**Індекс УДК:** 549, 553.5+004.422

**Коди тематичних рубрик:** 38.35.01

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Лисенко О.Ю., Манохін О.Г., Гелета О.Л.,

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Кадастр родовищ декоративного каміння України.

**Назва НТП англійською:** The cadastre of quarries decorative stones Ukraine.

**НТП, яку передбачалося створити:**

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

**Отримані результати:** нормативно-технічна документація

**Галузь застосування:** 73.20.21 дослідження ті розробка у галузі суспільних наук

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Кадастр працює у складі інформаційного ресурсу Порталу ДГЦУ - "Декоративний камінь України" і призначений для накопичення, зберігання та модифікації інформації про кар'єри декоративного каменю України. Основні розділи БД: - адресна інформація про кар'єр, компанію, власників; - фізико-механічні, хімічні, мінералогічні, радіоактивні та ін. параметри і властивості каменю; - торгові назви і зображення різновидів каменю; - застосовувані технології видобутку, парк обладнання; - економічний блок; - інше.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2015

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** ДГЦУ, споживачі галузі декоративного каміння

**Перспективні ринки:** вітчизняний, закордонний

**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

Лисенко О.Ю., Манохін О.Г.; Манохіна Л.В., Максюта О.В. Інформаційний ресурс "Декоративний камінь" // Коштовне та декоративне каміння. - № 1 (79). - 2015. - С. 24-26. Лисенко О.Ю., Манохін О.Г., Митрохин О.В., Оровецький Ю.Ю. Інформаційний ресурс "Дистанційне навчання" / Сучасні технології та особливості видобутку, обробки і використання природного каміння: зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 26

листопада 2015). - Київ, 2015. - С. 16-18.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Лисенко Олексій Юрійович

**Перелік осіб-виконавців**

Гелета О.Л.,

Лисенко О.Ю.

Максюта О.В.

Манохін О.Г.

Манохіна Л.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

