

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002068

Державний реєстраційний номер: 0113U002041

Відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створення кадастру родовищ декоративного каміння України.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний гемологічний центр України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21587162

Підпорядкованість: Міністерство фінансів України

Адреса: 04119, м.Київ, вул. Дегтярівська, 38-44

Телефон: 044-492-93-82

Телефон: 044-492-93-20

E-mail: mag@gems.org.ua

WWW: www.gems.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство фінансів України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013480

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 0 (44) 253-66-49

Інше: minfin.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 3501100

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 669.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 потреби споживачів. Результати досліджень буде впроваджено в розробки інформаційного ресурсу "Декоративний камінь".

Реферат (англ)

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 НТІ: 38.35.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Кадастр родовищ декоративного каміння України.

Назва продукції (англ): The cadastre of quarries decorative stones Ukraine.

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: 73.20.21 дослідження ті розробка у галузі суспільних наук

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: ДГЦУ

Споживачі продукції: ДГЦУ, споживачі галузі декоративного каміння

Перспективні ринки: вітчизняний, закордонний

Права інтелектуальної власності: Лисенко О.Ю., Манохін О.Г., Манохіна Л.В., Максютя О.В., Сергієнко І.А. Авторське свідоцтво "База даних "Кар'єри декоративного каміння України"" № 61439 від 27.08.2015 р. Публікації ДГЦУ у журналі "Коштовне та декоративне каміння"

Форми та умови передачі продукції: розміщення ресурсу на порталі ДГЦУ

7. Бібліографічний опис

Лисенко О.Ю., Манохін О.Г.; Манохіна Л.В., Максютя 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 49

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гелета О.Л.,

Лисенко О.Ю.

Максютя О.В.

Манохін О.Г.

Манохіна Л.В.

Керівник організації:

Лисенко Олексій Юрійович

Керівники роботи:

Лисенко О.Ю., Манохін О.Г., Гелета О.Л.,

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.