

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002718

Державний реєстраційний номер: 0122U600041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування розроблення та оновлення технічних умов і методичних документів ДГЦУ з атестації та експертної оцінки дорогоцінного каміння, дорогоцінного каміння органічного утворення з урахуванням новітнього міжнародного досвіду

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 21587162

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська, буд. 38-44, м. Київ, 04119, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444929320, 380444955485

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, буд. 12/2, м. Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442065947, 044-206-59-84, infomf@minfin.gov.ua, www.minfin.gov.ua, 044-206-58-88, www.minfin.gov.

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): 3501100

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2767.590

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування розроблення та оновлення технічних умов і методичних документів ДГЦУ з атестації та експертної оцінки дорогоцінного каміння, дорогоцінного каміння органогенного утворення з урахуванням новітнього міжнародного досвіду

Назва роботи англійською:

Scientific basis of the development and updating of the specifications and methodological documents of the SGCU for the certification and expert appraisal of precious stones, precious stones of organogenic formation, taking into account the latest international experience

Реферат українською:

Об'єкти дослідження – нормативна база з атестації та експертної оцінки дорогоцінного каміння, дорогоцінного каміння органогенного утворення. Мета роботи – наукове обґрунтування розроблення нових та оновлення чинних технічних умов, методичних документів ДГЦУ з атестації та експертної оцінки дорогоцінного каміння, дорогоцінного каміння органогенного утворення на основі аналізу новітньої міжнародної практики у сфері сертифікації коштовного каміння. Методи дослідження – за результатами аналізу міжнародного досвіду у сфері сертифікації коштовного каміння, на основі попередніх напрацювань ДГЦУ в області експертної оцінки розроблено нові та оновлені чинні технічні умови ДГЦУ з атестації та експертної оцінки дорогоцінного каміння, дорогоцінного каміння органогенного утворення. Уперше розроблено технічні умови ТУ У 32.1–21587162–004:2022 «Перли культивовані». У ТУ встановлено основні технічні вимоги до класифікування перлів культивованих, визначено основні класифікаційні ознаки, викладено вимоги щодо їх маркування, пакування, зберігання, транспортування, методів контролювання та правил приймання, наведено вжиті в ТУ науково-технічні терміни та визначення позначених ними понять, подано методичні матеріали щодо облагороджених перлів культивованих. Проведено огляд, аналіз, внесено зміни і доповнення та розроблено нові редакції чинних ТУ У 36.2–21587162–002:2009 «Смарагди, рубіни, сапфіри сині, олександрити», ТУ У 36.2–21587162–003:2009 «Камені дорогоцінні (другого – четвертого порядку)», викладені в змінах № 3 від 22.12.2022 року. Використання нових та оновлених технічних умов спрямоване на досягнення оптимального ступеня впорядкованості у сфері експертизи та оцінки дорогоцінного каміння, забезпечення внаслідок застосування регламентованих правил і процедур прав та інтересів держави в особі Державного фонду дорогоцінних металів і дорогоцінного каміння України, зацікавлених органів влади, а також прав та інтересів споживачів, виробників, інших суб'єктів ювелірної галузі.

Реферат англійською:

The objects of the study are the regulatory framework for the attestation and expert evaluation of precious stones, precious stones of organogenic origin. The purpose of the work is scientific substantiation of the development of new and updating of current technical conditions, methodological documents of the State Technical University of Ukraine on certification and expert evaluation of precious stones, precious stones of organogenic formation based on the analysis of the latest international practice in the field of certification of precious stones. Research methods – based on the results of the analysis of international experience in the field of certification of precious stones, on the basis of the previous developments of the DHCU in the field of expert evaluation, new and updated current technical conditions of the DHCU on attestation and expert assessment of precious stones, precious stones of organogenic formation have been developed. For the first time, the technical conditions of TU U 32.1–21587162–004:2022 "Cultivated pearls" were developed. The technical requirements for the classification of cultured pearls are established in the technical specifications, the main classification features are defined, the requirements for their marking, packaging, storage, transportation, control methods and acceptance rules are set

out, the scientific and technical terms used in the technical specifications and definitions of the concepts indicated by them are given, methodological guidelines are given materials on refined cultured pearls. A review, analysis, changes and additions were made and new editions of the current TU U 36.2-21587162-002:2009 "Emeralds, rubies, blue sapphires, alexandrites", TU U 36.2-21587162-003:2009 "Precious stones (of the second to fourth order)", set out in amendments No. 3 dated 12.22.2022. The use of technical conditions is aimed at achieving the optimal degree of orderliness in the field of examination and evaluation of precious stones.

Індекс УДК: 549, 006:549

Коди тематичних рубрик: 38.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Беліченко Олена Петрівна

Науковий ступінь: к. геол. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ТУ У 32.1–21587162–004:2022 «Перли культивовані» Зміна № 3 ТУ У 36.2–21587162–002:2009 «Смарагди, рубіни, сапфіри сині, олександрити» Зміна № 3 ТУ У 36.2–21587162–003:2009 «Камені дорогоцінні (другого – четвертого порядку)»

Назва НТП англійською: TU U 32.1–21587162–004:2022 "Cultured pearls" Amendments No. 3 TU U 36.2–21587162–002:2009 "Emeralds, rubies, blue sapphires, alexandrites" Amendments No. 3 TU U 36.2–21587162–003:2009 "Precious stones (of the second to fourth order)"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: у ТУ У 32.1–21587162–004:2022 «Перли культивовані» встановлено основні технічні вимоги до класифікування перлів культивованих, визначено основні класифікаційні ознаки, викладено вимоги щодо їх маркування, пакування, зберігання, транспортування, методів контролювання та правил приймання, наведено вжиті в ТУ науково-технічні терміни та визначення позначених ними понять, методичні матеріали щодо облагороджених ПК. В Змінах № 3 до ТУ У 36.2–21587162–002:2009 «Смарагди, рубіни, сапфіри сині, олександрити» та ТУ У 36.2–21587162–003:2009 «Камені дорогоцінні (другого – четвертого порядку)» викладено нові редакції означених технічних умов.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: ДГЦУ, МФУ, уповноважені органи

Перспективні ринки: організації і підприємства гемологічного профілю, профільні навчальні заклади

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

1. Беліченко О.П., Татарінцева К.В., Ладжун Ю.І., Гаєвський Ю.Д., Максютя О.В., Кравченко М.О. Розроблення проєкту технічних умов «Перли культивовані». Всеукраїнська конференція «Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття» (MinGeoIntegrationXXI) :матеріали наук.-практ. конф., м. Київ, 28-30 верес. 2022 р. С. 162-165

2. Татарінцева К.В. Аналіз міжнародного досвіду та новітніх рекомендацій щодо експертизи перлів. Коштовне та декоративне каміння. 2022. №3 (109). С. 22-24.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткаленко Андрій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Гаєвський Юрій Дмитрович

Кравченко Михайло Олександрович

Ладжун Юрій Іванович

(к.г.н.)

Максюта Оксана Василівна

Татарінцева Катерина Володимирівна

(к.т.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Грущинська О.В.

Телефон

+38 (096) 114-99-02

Реєстратор

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

