Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003050

Державний реєстраційний номер: 0120U100353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1. Технічний паспорт об'єкта «Державна геодезична мережа» в паперовому та в електронному вигляді на фізичному носії інформації; 2. Список геодезичних пунктів та їх характеристик в електронному вигляді на фізичному носії інформації; 3. Звіт про виконану роботу в паперовому та в електронному вигляді на фізичному носії інформації.

Початок етапу: 12.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково-дослідний інститут геодезії і картографії"

Код за ЄДРПОУ: 24102001

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, 69, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442870684

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру

Код за ЄДРПОУ: 39411771

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 3, м. Київ, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442448247

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 175.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення технічного паспорту об’єкта "Державна геодезична мережа"

Назва роботи англійською:

Creating a technical passport of the State Geodetic Network object

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про науково-технічну роботу: 48 с., 11 рис., 19 табл. Об’єкт дослідження - Державна геодезична мережа України: □ геодезична (планова) мережа; □ нівелірна (висотна) мережа; □ гравіметрична мережа; □ Банк геодезичних даних; □ Геопортал ДГМ; Мета робіт – створення технічного паспорту об’єкта «Державна геодезична мережа», як геодезичної основи розвитку національної інфраструктури гепросторових даних, ведення Державного земельного, містобудівного кадастру, лісового, водного та інших видів кадастрів, забезпечення виконання топографо-геодезичних та картографічних робіт, інженерно-вишукувальних робіт для будівництва. В рамках проекту виконаний аналіз стану складових Державної геодезичної мережі України, визначені основні напрямки її розвитку, як основи національної геодезичної системи відліку, пов'язаної з європейськими та світовими системами відліку. Особливу увагу приділену розвитку Геопорталу ДГМ, який є складовою об’єкта «Державна геодезична мережа» і може входити у склад національної інфраструктури геопросторових даних, який призначений для підтримки інтероперабільності різноманітних геопросторових даних на основі використання єдиної координатної основи України. Геопортал ДГМ розроблений згідно міжнародним стандартам серії ISO 19100 “Географічна інформація / Геоматика” та стандартам Відкритого Геопросторового Консорціуму OGC. (The Open Geospatial Consortium OGC) Метод дослідження – математичне оброблення геодезичних результатів Ключові слова: ДГМ, ГЕОДЕЗИЧНА ОСНОВА, ВИСОТНА ОСНОВА, НІВЕЛІРНА МЕРЕЖА, ГЕОЇД/КВАЗІГЕОЇД, БАНК ГЕОДЕЗИЧНИХ ДАНИХ, ГЕОПОРТАЛ. . Умови одержання звіту: 03150, Київ, вул. Велика Васильківська, 69, ДП «НДІГК».

Реферат англійською:

ABSTRACT Report on scientific and technical work: 48 pages, 11 figures, 19 tables. Object of research - State Geodetic Network of Ukraine: □ geodetic (planning) network; □ leveling (height) network; □ gravimetric network; □ Geodetic data bank; □ DGM Geoportal; The purpose of the work is to create a technical passport of the State Geodetic Network as a geodetic basis for the development of national infrastructure of geospatial data, maintaining the State Land, Urban Cadastre, forest, water and other types of cadastres, ensuring topographic and geodetic and cartographic works, engineering exploration work for construction. The project analyzes the state of the components of the State Geodetic Network of Ukraine, identifies the main directions of its development as the basis of the national geodetic reference system associated with European and world reference systems. Particular attention is paid to the development of the DGM Geoportal, which is part of the State Geodetic Network and may be part of the national geospatial data infrastructure, which is designed to support the interoperability of various geospatial data based on a single coordinate basis of Ukraine. The DGM geoportal has been developed in accordance with the international standards of the ISO 19100 series “Geographic Information / Geomatics” and the standards of the Open Geospatial Consortium OGC. (The Open Geospatial Consortium OGC) Research method - mathematical processing of geodetic results Key words: DGM, GEODESIC BASIS, ALTITUDE BASE, LEVELING NETWORK, GEOID / QUASIGEOID, GEODESIC DATA BANK, GEOPORTAL. . Terms of receipt of the report: 03150, Kyiv, st. Velyka Vasylkivska, 69, SE "NDIGK".

Індекс УДК: 528

Коди тематичних рубрик: 36.16

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Кучер Олег Васильович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення технічного паспорту об'єкта «Державна геодезична мережа».

Назва НТП англійською: Creation of a technical passport of the object "State Geodetic Network".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Ведення Державного земельного, містобудівного кадастру, лісового, водного та інших видів кадастрів, забезпечення виконання топографо-геодезичних та картографічних робіт.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створення технічного паспорту об’єкта «Державна геодезична мережа», як геодезичної основи розвитку національної інфраструктури гепросторових даних, ведення Державного земельного, містобудівного кадастру, лісового, водного та інших видів кадастрів, забезпечення виконання топографо-геодезичних та картографічних робіт, інженерно-вишукувальних робіт для будівництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпінський Юрій Олександрович
д.т.н., 05.24.01

Перелік осіб-виконавців

Висотенко Роман Володимирович

Заєць Іван Михайлович
(к. т. н., 05.24.01)

Карпінський Юрій Олександрович
(д. т. н., 05.24.01)

Кравчук Сергій Петрович

Куриляк Ігор Степанович
(к. т. н., 05.24.01)

Кучер Олег Васильович
(к. т. н., 05.24.00)

Уварова Олена Володимирівна

Щербіна Тетяна Валеріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Скакодуб Л.О.

Телефон

+38 (050) 380-54-34

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

