Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103772

Державний реєстраційний номер: 0118U004522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теоретико-методичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення системи управління земельно-майновим комплексом гуртожитків та коледжів Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова засобами ГІС.

Початок етапу: 06.2019

Закінчення етапу: 06.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109, 380577061537, 380577041099

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 39

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження земельно-майнового комплексу Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова засобами ГІС.

Назва роботи англійською:

Research of the land and property complex of the O.M. Beketov national university of urban economy in Kharkiv by means of GIS.

Реферат українською:

Звіт про НДР на тему: «ДОСЛІДЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНО-МАЙНОВОГО КОМПЛЕКСУ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА ЗАСОБАМИ ГІС» 62 стор, 43 рис., 5 табл., 39 джерел. ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЗЕМЕЛЬНО-МАЙНОВИЙ КОМПЛЕКС, ЗЙОМОЧНА МЕРЕЖА, МІСТОБУДІВНИЙ КАДАСТР, ПРОСТОРОВІ ДАНІ. Об'єктом дослідження виступає процес створення цифрової моделі земельно-майнового комплексу Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова за допомогою геоінформаційних технологій. Предметом дослідження є розроблення ефективних методів використання геоінформаційних технологій для управління земельно-майновим комплексом Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова. Мета роботи – розробка теоретико-методичних положень та практичних рекомендацій щодо удосконалення системи управління об'єктами земельно-майнового комплексу Університету засобами ГІС для зростання ефективності їх використання, забезпечення енергозбереження та енергоефективності, планування дій в надзвичайних ситуаціях та ін.. Методи дослідження – загальнонаукові та аналітичний із застосуванням ІТ-технологій. У науково-дослідницький роботі зроблено аналіз просторових даних для ведення містобудівного кадастру, розглянуто порядок проведення геодезичних знімальних робіт для визначення тривимірних координат точок будівлі, який включає в себе наступні три етапи: планово-геодезична зйомка; висотно-геодезична зйомка; геодезична зйомка приміщень.

Реферат англійською:

GDR report on the topic: "STUDY OF THE LAND AND PROPERTY COMPLEX OF THE KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY OF THE CITY ECONOMY NAMED AFTER OM BEKETOV BY MEANS" 62 pages, 43 figures, 5 tables, 39 sources. GEODESIC SUPPLY, LAND AND PROPERTY COMPLEX, ZEMOCOM NETWORK, URBAN Cadastre, SPATIAL DATA. The object of the study is the process of creating a digital model of the land and property complex of the Kharkiv National University of Municipal Economy named after OM Beketov with the help of geographic information technologies. The subject of the research is the development of effective methods of using geoinformation technologies for the management of the land and property complex of the Kharkiv National University of Municipal Economy named after OM Beketov. The purpose of the work is to develop theoretical and methodological provisions and practical recommendations for improving the management system of the University's land complex with GIS tools to increase the efficiency of their use, energy saving and energy efficiency, emergency planning, etc .. Research methods - general scientific and analytical with the use of IT technologies. In the research work the analysis of spatial data for conducting the town-planning cadastre is made, the order of carrying out geodetic survey works for definition of three-dimensional coordinates of points of the building which includes the following three stages is considered: planned-geodetic survey; altitude-geodetic survey; geodetic survey of premises.

Індекс УДК: 332.1, 332.3, 332.6, 004.9, 528, 657.922

Коди тематичних рубрик: 06.61

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Мамонов Костянтин Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо удосконалення системи управління земельно-майновим комплексом.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for improving the management system of land and property complex.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Зроблено аналіз просторових даних для ведення містобудівного кадастру, розглянуто порядок проведення геодезичних знімальних робіт для визначення тривимірних координат точок будівлі, обґрунтована актуальність удосконалення системи управління об'єктами земельно-майнового комплексу засобами ГІС та застосування їх для різних сфер господарства.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2019

Закінчення етапу: 06.2020

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

1. Нестеренко С. Г., Головачов В. В., Радзінська Ю. Б., Фролов В. О. Об'єкт нерухомості як тривимірна складова багатоцільового кадастру. Комунальне господарство міст. 2019. №149. С. 119-125. 2. Шипулін В. Д., Нестеренко С. Г., Головачов В. В., Касьянов В. В. Забезпечення збору інформації для тривимірного кадастру. Комунальне господарство міст. Серія : Технічні науки та архітектура. 2019. Вип. 5. С. 60-64. 3. Поморцева О. Є., Пілічева М. О., Анопрієнко Т. В. Технологія використання геоінформаційн

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович
д. держ. упр.

Перелік осіб-виконавців

Анопрієнко Тетяна Володимирівна

Величко Володимир Анатольович
(к. е. н.)

Головачов Віталій Вікторович

Грицьков Євгеній Володимирович
(к. е. н.)

Маслій Любов Олексіївна

Нестеренко Сергій Григорович

Пілічева Марина Олегівна
(к. т. н.)

Шипулін Володимир Дмитрович
(к. т. н., 05.24.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Радзинська Ю.Б.

Телефон

+38 (057) 707-31-04

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності