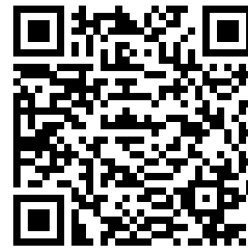


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001085

Державний реєстраційний номер: 0116U005356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасного стану інформатизації міського простору.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний 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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 706-15-37

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)

Напрямок 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.): 105
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційні системи і технології в міському просторі.

Назва роботи англійською:

Information systems and technologies in municipal space.

Реферат українською:

Використання сучасних інформаційних і комп'ютерних технологій в самих різних сферах міського господарства дозволяє підвищити якість і ефективність їх роботи. Проведено аналіз сучасного стану інформатизації міського господарства. Досліджені різні аспекти управління міським господарством, в першу чергу, завдання підвищення надійності і ефективності функціонування трубопровідних систем, застосування інформаційних і комп'ютерних технологій для вирішення питань безпеки і моніторингу. Визначено технологічні і програмні рішення, які сприятимуть підвищенню прогнозованості функціонування міського господарства в цілому.

Реферат англійською:

The use of modern information and computer technologies in various spheres of municipal services can improve the quality and effectiveness of their work. Analysis of the current state of informatization of municipal economy held. The different aspects of urban management in the first place, the problem of increasing the reliability and efficiency of the pipeline systems, the use of information and computer technologies to address the issues of security and monitoring. Technological and programmatic decisions that will assist the increase of forecast of functioning of municipal economy as a whole, are identified.

Індекс УДК: 004.43; 519.768; 811.93, 004.415.23

Коди тематичних рубрик: 50.05.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Манакова Наталія Олегівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з впровадження інформаційних систем та технологій в міському господарстві.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations on introduction information and innovation systems and technologies in municipal economy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: 73.10.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз сучасного стану інформатизації міського господарства. Комплексно досліджені різні аспекти управління міським господарством, зокрема підвищення якості і ефективності функціонування трубопровідних систем, застосування інформаційних і комп'ютерних технологій для вирішення питань безпеки і моніторингу. Визначено технологічні і програмні рішення, які сприятимуть підвищенню прогнозованості функціонування міського господарства, підвищать його інвестиційну привабливість.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства міського господарства України, в першу чергу підприємства водо-, газо-, теплопостачання міст

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, Казахстан

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Bielcheva G. Developing a user-oriented approach to selection of geospatial data based on fuzzy logic / G. Bielcheva, N. Manakova, N. Makogon // Eastern-European Journal Of Enterprise Technologies. – 2016. – Vol. 4, No 3(82). – Рр.38-45.
2. Технології оцінки та моніторингу використання нерухомості міських агломерацій: монографія / К.А. Мамонов, К.О. Метешкін, А.А. Євдокімов та ін. – Харків: ФОП Панов А.М., 2016. – 251 с.
3. Манакова Н.О. Urban Big Data в системах прийняття рішень в городском управленнии. Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами: колективна монографія / Н.О. Манакова. – Харків: ФОП Панов А.М., 2016. – 404 с. – Розділ 18. – С. 330-337. – ISBN 978-617-7293-91-9.
4. Литвинов А.Л. Розробка та дослідження ймовірнісних моделей оцінювання якості інформаційно-управляючих систем / А.Л. Литвинов // Комунальне господарство міст: наук.-техн. зб. – Харків ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2016. – Вип. № 126. – С. 22-26. – Серія: Технічні науки та архітектура.
5. Булаєнко М.В. Аналіз демографічних показників в системі інформаційного забезпечення в охороні здоров'я / М.В. Булаєнко, О.Б. Костенко, Т.О. Назірова // Інформаційні технології та інновації в економіці, управлінні проектами і програмами: колективна монографія. – Харків: ФОП Панов А.М., 2016. – 404 с. – С. 255-263.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Євдокимов А.А.

Бочаров Б.П.

Булаєнко М.В.

Білогурова Г.В.

Воеводіна М.Ю.

Гавриленко І.О.

Грицунов О.В.

Дядюн С.В.

Карпенко М.Ю.

Клименко О.В.

Костенко О.Б.

Лисенко Є.А.

Литвинов А.Л.

Макогон Н.В.

Пан М.П.

Погребняк Б.І.

Поморцева О.Є.

Сенчук Т.С.

Федоров М.В.

Хренов О.М.

Штельма О.М.

Яковицький І.Л.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

