

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006378

Державний реєстраційний номер: 0116U005356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-05-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження взаємодії інформаційних об'єктів міської інфраструктури.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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 дослідження взаємодії інформаційних об'єктів міської інфраструктури. 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 моніторингу та обробки відкритих даних. Визначено технологічні і програмні рішення, які сприятимуть підвищенню якості та ефективності 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. The interaction of information objects of the city infrastructure has been investigated. 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 monitoring and processing of public data. Technological and programmatic decisions that will assist the increase of quality and effectivity 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: Новожилова Марина Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо 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 дослідження взаємодії інформаційних об'єктів міської інфраструктури. Досліджені різні аспекти управління міським господарством, зокрема підвищення надійності і ефективності функціонування трубопровідних систем, застосування інформаційних і комп'ютерних технологій для вирішення питань моніторингу та обробки відкритих даних. Визначено технологічні і програмні рішення, які сприятимуть підвищенню якості та ефективності функціонування систем міського господарства.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОНУ

Перспективні ринки: Україна

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. Новожилова М. В. Чуб И.А., Андронов В.А. Моделирование прикладных оптимизационных задач размещения объектов с метрическими характеристиками, що змінюються. НУЦЗУ 2017, 116с. 2. Manakova N., Bielcheva G., Tsyhanenko I., Shtelma O. Influence of demographic factors and factors of job satisfaction in the processes of

personnel management: prediction of staff turnover based on logistic regression Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3/3 (87), 2017, pp: 67-74. 3. Litvinov A.L. Development and Research of Probabilistic Models of Quality Assessment of Management Information Systems Operation». Advanced Information Systems and Technologies 2017, SUMDU, 2017. P. 76-78. 4. Хренов А.М., Федоров Н.В. Структурная и параметрическая оптимизация локальной подсистемы инженерной сети. Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Механіко-технологічні системи та комплекси. – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – No 20(1242). – С.48–52. 5. Гавриленко И.А. Математическое и цифровое моделирование одного из этапов расчета функциональной надежности трубопроводной сети. Международный научный журнал „ScienceRise”. – Харьков, 2017. – № 6. – С. 25-28.

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.

Дядюн С.В.

Карпенко М.Ю.

Костенко О.Б.

Литвинов А.Л.

Макогон Н.В.

Манакова Н.О.

Погребняк Б.І.

Сенчук Т.С.

Федоров М.В.

Хренов О.М.

Штельма О.М.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

