

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U001405

Державний реєстраційний номер: 0115U000330

Відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2016



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Аналіз сучасних положень управління проектами в інформаційній сфері. Науково-методологічні основи проектно-векторного управління інформаційними середовищами.

**Початок етапу:** 01-2015

**Закінчення етапу:** 12-2015

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070909

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Телефон:** 248-30-50

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

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

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 2201040

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 226.774 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Методологічні основи створення інформаційного середовища управління науковими дослідженнями структурних одиниць ВНЗ МОН України.

### Назва роботи (англ)

Methodological foundations of information management environment research structural units of universities MES of Ukraine.

### Реферат (укр)

Створення інформаційної системи оцінки наукової діяльності структурних підрозділів ВНЗ МОН України на основі понятійного базису методології проектно-векторного управління інформаційними середовищами з використанням відповідної математичної моделі управління проектами інформаційних середовищ дозволить розробити інструмент для контролю та управління діяльністю науковців та наукових установ та оперативно оцінювати процеси входження науковців України у світовий та європейський науковий та освітній простір. Результатом цього процесу є становлення іміджу України на міжнародній арені як розвинутої держави.

### Реферат (англ)

Creation of system of evaluation of scientific activity of structural divisions of universities MES Ukraine on the basis of the conceptual basis of the methodology of project-vector management of information environments using appropriate mathematical model of project management information environments will develop tools for control and management of the scientists and scientific institutions and quickly evaluate the process of entering scholars Ukraine in world and European scientific and educational space. The result of this process is the formation of Ukraine's image in the international arena as a developed nation.

**Індекс УДК:** 796:001.89, 796:37.037:614.2:061.3

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 77.01.21

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Сучасні положення управління проектами в інформаційній сфері та науково-методологічні основи проектно-векторного управління інформаційними середовищами.

**Назва продукції (англ):** Modern provision of project management in the field of information and scientific and methodological foundations of project-vector management of information environments.

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:** Вища освіта

**Опис продукції (укр):** Особливості управління сферою освіти і наукових досліджень у світі. Аналіз найкращих прикладів практики створення інформаційного середовища для визначення показників щодо управління науковими дослідженнями структурних одиниць університетів. Шляхи удосконалення управління освітою та науковою діяльністю. Проектна діяльність в інформаційній сфері. Аналіз результатів досліджень щодо застосування методології управління проектами в інформаційній сфері. Визначення основної ідеї і цілей дослідження. Вибір напрямку досліджень. Структура проектів в інформаційній сфері України. Векторна парадигма методології управління проектами. Формулювання задачі оптимального управління об'єктами проектно-векторного простору.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** з 2016 року

**Виробник продукції:** КНУБА

**Споживачі продукції:** галузь вищої освіти

**Перспективні ринки:** ринки України

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

1. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Нечіткий пошук в документі з врахуванням морфологічних особливостей // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 17. - С. 140-143. 2. Белошицкий А.А., Белошицкая С.В., Бронин С.В. Определение близости векторов в проектно-векторном пространстве образовательных сред // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 17. - С. 132-139. 3. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В., Лященко Т.О. Перетворення файлів різних типів до єдиного формату // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 18. - С. 140-144. 4. Білощицький А.О., Бушуев С.Д., Гогунський В.Д. Наукометричні бази: характеристика, можливості і завдання // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 18. - С. 145-152. 5. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Оптимізація системи пошуку збігів за допомогою використання алгоритмів локально-чутливого хешування наборів текстових даних // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 19. - С. 113-115. 6. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Способи пошуку неточних дублікатів зображень в наукових роботах // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2015. - Вип. 21. - С. 149-153. 7. Білощицький А.О., Криштоф С.Д., Білошицька С.В., Діхтяренко О.В. Метод вилучення помилкових збігів текстів в електронних документах // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2015. - Вип. 22. - С. 144-150. 8. Миронов О.В., Білощицький А.О. Розробка математичної моделі представлення, управління та оцінки наукометричних суб'єктів // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2015. - Вип. 23. - С. 147-152. 9. Biloshchytskyi Andrii, Dikhtiarenko Oleksandr, Biloshchytska Svitlana & Vatskel' Volodymyr. Methodological foundations of an information management environment research in educational and research institutions of Ukraine // Інформаційні технології та взаємодії - К.: "Київський університет", 2015. - С. 122-125. 10. Biloshchytskyi A. Dikhtiarenko A. Biloshchytska S., & Vatskel' V. Development of effective models and methods to detect plagiarism in electronic documents // Управління проектами: стан та перспективи. - Миколаїв: НУК, 2015. - С.178-181. 11. Білощицький А.О. Миронов О.В. Формалізація критеріїв оптимізації контенту представлення суб'єктів наукометрії у Web-просторі // Інформаційні технології та взаємодії - К.: "Київський університет", 2015. - С. 190-193. 12. Гогунський В.Д., Бушуев С.Д., Білощицький А.О. Публікаційна активність як головна складова показників реформування вищої освіти України // Тези доповідей першої міжнародної науково-практичної конференції "Управління розвитком технологій" - К.: КНУБА, 2015. - С. 12-14. (режим доступу [http://it.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/T\\_P\\_4\\_Gogunskiy\\_2015.pdf](http://it.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/T_P_4_Gogunskiy_2015.pdf)). 13. Biloshchytskyi A., Kolesnikova K., Biloshchytska S., & Vatskel' V. Methodology design and vector management the scientific environment // Тези доповідей другої міжнародної науково-практичної конференції "Управління розвитком технологій". - К.: КНУБА, 2015. - С. 14-15. (режим доступу [http://it.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/T\\_P\\_5\\_Biloshitskiy\\_2015.pdf](http://it.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/T_P_5_Biloshitskiy_2015.pdf)). 14. Biloshchytskyi A., & Paliy S. Development of e-learning technologies in the pre-university preparation of foreigners // Тези доповідей другої міжнародної науково-практичної конференції "Управління розвитком технологій" - К.: КНУБА, 2015. - С. 16-17. (режим доступу [http://it.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/T\\_S\\_1\\_Biloshitskiy\\_2015.pdf](http://it.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/T_S_1_Biloshitskiy_2015.pdf)). 15. Білощицький А.О., Гогунський В.Д. Білошицька С.В., Інформаційні технології підняття рейтингу наукових досліджень в науково метричних базах даних // Тези доповідей I Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів і студентів: "Буд-Майстер-Клас 2015". - К.: КНУБА, 2015. - С.185-186. 16. Миронов О.В. Властивості та функції метаданих наукометричних суб'єктів в мережі інтернет // Тези доповідей I Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів і студентів: "Буд-Майстер-Клас 2015" - К.: КНУБА, 2015. - С. 192.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 126

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік організацій-виконавців

**Назва організації:** Одеський національний політехнічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071045

**Адреса:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380487058322

**E-mail:** d41.052.02.onpu@ori.ua

**E-mail:** k41.052.05.onpu@ori.ua

**E-mail:** k41.052.11.onpu@ori.ua

**WWW:** <http://ori.ua>

### Перелік осіб-виконавців

Білощицька Світлана Василівна

Бушуев Сергій Дмитрович

Войтенко Олександр Степанович

Лізунов Петро Петрович

Палій Сергій Володимирович

Цюцюра Микола Ігорович

Цюцюра Світлана Володимирівна

Чуприна Христина Миколаївна

### Керівник організації:

Куліков Петро Мусійович

### Керівники роботи:

Білощицький Андрій Олександрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.