

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005932

Державний реєстраційний номер: 0114U006214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити інформаційно-аналітичну систему щодо планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт в дорожній галузі

Початок етапу: 08.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Корпорація "Науковий парк Київський університет імені Тараса Шевченка"

Код за ЄДРПОУ: 37727916

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-34-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство автомобільних доріг України

Код за ЄДРПОУ: 37641918

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 287-74-81

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 165
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити інформаційно-аналітичну систему щодо планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт в дорожній галузі

Назва роботи англійською:

To develop information-analytical system for planning, monitoring and control of implementation of scientific works in the road sector

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: процеси агрегування та аналіз даних, формування звітів стану виконання наукових робіт в дорожній галузі. Мета роботи – системний аналіз інформаційних процесів планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт в дорожній галузі, створення і впровадження інформаційно-аналітичної системи для підтримки цих процесів. Методи дослідження – системний аналіз та його принципи, інформаційні технології, проектування програмного забезпечення, дослідження операцій, методи теорії прийняття рішень. Основні результати дослідно-конструкторської роботи: – досліджені процеси агрегування та накопичення інформації щодо планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт в дорожній галузі; – визначена архітектура програмно-апаратного комплексу, що буде основою інформаційно-аналітичної системи; – визначені повноваження та права користувачів системи щодо адміністрування системи, надання прав доступу та володіння цими правами, обробки даних, редагування та перегляду, формування звітів, тощо; – розроблені інтерфейси користувачів для наповнення бази даних та роботи із звітними формами; – розроблено структуру бази даних, визначені основні таблиці даних, зв'язки, індексування тощо; – розроблено модулі інформаційно-аналітичної системи, що забезпечують взаємодію з базою даних.

Реферат англійською:

The object of development: the processes of aggregation and analysis, reporting status of the scientific works in the road sector. Goal of work – a system analysis of information processes of planning, monitoring and control of implementation of scientific works in the road sector, the creation and implementation of information-analytical system to support these processes. Research methods – system analysis and its principles, information technologies, software design, operations research, methods of decisionmaking theory. The main results: – the processes of aggregation and accumulation of information for planning, monitoring and control of implementation research works in the road sector were developed; – architecture of hardware and software that will be the basis of information-analytical system was defined; – functions and user rights in administration of the system, providing access rights and ownership of these rights, data processing, editing and viewing, reporting, etc. were defined; – user interfaces for content databases and work with reporting forms were developed; – the structure of the database, the basic data tables, links, index etc were developed; – the interacting with the database module of information-analytical system was developed.

Індекс УДК: 656.13;658.012.011.56; 656.13:004, 656.13;658.012.011.56

Коди тематичних рубрик: 73.31.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Заславський Володимир Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційно-аналітична система щодо планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт в дорожній галузі

Назва НТП англійською: Information-analytical system for planning, monitoring and control of implementation of scientific works in the road sector

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення управління, підвищення продуктивності праці

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Інформаційно-аналітична система щодо планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт в дорожній галузі, що сприяє підвищенню ефективності, оперативності та надійності інформаційного обміну між замовником НДДКР (Укравтодором) та виконавцями (Службами автомобільних доріг в регіонах, галузевими науковими підприємствами та організаціями, профільними ВУЗами), зменшенню рутинного навантаження на працівників, що займаються підготовкою та супроводженням процесів планування, моніторингу та контролю стану виконання наукових робіт, прискоренню процесів обробки даних, їх пошуку, оперування тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Акт встановлення системи від 12.12.2014, Звіт про дослідно-конструкторську роботу

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чернюк Віталій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Анісімов А.В.

Бірюков Д.С.

Заславський В.А.

Кухаренко О.В.

Лавро В.М.

Махно М.Ф.

Сідляренко А.І.

Франчук О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

