Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000855

Державний реєстраційний номер: 0112U003646

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Системні дослідження інноваційного розвитку у проектах, портфелях та програмах

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056)247-07-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка систем інноваційного розвитку на основі проектного і програмного управління

Назва роботи англійською:

Project and programme based creating of system's of the innovation development

Реферат українською:

Метою наукового дослідження, яке проводиться на кафедрі є розробка систем інноваційного розвитку на основі проектного та програмного управління. В ході реалізації п'ятого етапу дослідження запропоновано сценарій зниження невизначеності (неповноти інформації). Продемонстровано використання системи узагальнюючих показників для специфічної оцінки програм з точки зору організації за допомогою індивідуального індексу споживання енергоресурсів та індексу енергоємності. Удосконалено класифікацію системи показників вимірювання цінності результатів проектів. Вперше розроблено метод ціннісно-орієнтованого формування програм в умовах існуючих альтернатив проектів. Розроблено метод оцінювання цінності проектів в умовах неповноти інформаці. Визначено, що для рішучого прориву ЛМК в цивільне будівництво необхідно розробити типологію будівель різноманітного призначення. Розглянуті умови виконання робіт по ремонту та реконструкції водопровідних мереж на території житлових кварталів міст та діючих промислових підприємств. Встановлено математичну модель для визначення витрат на охорону праці в залежності від схем виробництва робіт в сформованих міських умовах і на території діючих підприємств. Розроблене принципово нове організаційно-технологічне рішення ведення реконструктивних робіт з забезпеченням безпечних умов виконання технологічних операцій.

Реферат англійською:

The purpose of scientific research, which is conducted in the department is the development of systems based on the innovative development and software project management. During the implementation of the fifth phase of the study suggested a scenario of reducing uncertainty (incomplete information). Demonstrate the use of general indicators for the assessment of specific programs in terms of the organization with the help of the individual index of energy consumption and energy intensity index. Improved classification of indicators to measure the value of project results. For the first time developed a method for the formation of value-based programs under the existing alternative projects. The method of valuation of projects under incomplete information. It was determined that a decisive breakthrough in the LMC civil engineering necessary to develop a typology of the various buildings. The conditions for the repair and reconstruction of water supply networks in residential areas of cities and existing industrial enterprises. Established a mathematical model to determine the cost of labor protection depending on the scheme of works in existing urban areas and in the territory of existing enterprises. Designed principally new organizational and technological solution of doing reconstructive work to ensure safe conditions for technological operations.5481

Індекс УДК: 005:002; 658:002, 005.22;005.8

Коди тематичних рубрик: 82.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білоконь Анатолій Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка систем інноваційного розвитку на основі проектного і програмного управління

Назва НТП англійською: Project and programme based creating of system's of the innovation deveiopment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична та методично-технічна документація

Галузь застосування: 45. Будівництво та машинобудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації щодо впровадження результатів дисертаційної роботи на здобуття ступеню доктора технічних наук Тріфонова Івана Володимировича "Наукові основи прийняття управлінських рішень при реалізації програм розвитку організацій в умовах невизначеності оточення"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.11.12

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельні організації

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бабич В.В.

Білоконь А.І.

Діденко Л.М.

Мазуркевич О.І.

Марченко О.І.

Мелашич В.В.

Ніжніковський Г.С.

Тріфонов І.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

