

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005817

Державний реєстраційний номер: 0108U000608

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та впровадження інформаційних систем та технологій інноваційної діяльності в економіці та освіті

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071079

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 723-05-89

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 654
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та впровадження інформаційних систем та технологій інноваційної діяльності в економіці та освіті

Назва роботи англійською:

Development and introduction of information systems and technologies of innovative activity in economy and education

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процес управління інноваційним проектом в умовах трансформування економіки та системи освіти, кластерні структури в економіці, процедури вдосконалення процесу управління проектом на основі програмних засобів автоматизації, а також процедури вдосконалювання навчального процесу на основі програмних засобів автоматизації та моделювання. Мета роботи є залучення студентів до наукової роботи, шляхом створення діючих макетів програмних засобів АРМів, їх використанні у навчальному процесі. Предметом дослідження є вдосконалювання системи комп'ютерного моделювання у частини пошуку оптимальних варіантів рішень та прогнозування соціально-економічних процесів з використанням інформаційних технологій, розвиток методів математичного та імітаційного моделювання в економіці в середовище Excel та засобу моделювання IThink. Новизна роботи полягає в тому, що в системі АККОРД раніше не були вирішені завдання управління ризиком складного інвестиційного проекту.

Реферат англійською:

Object of study - the process of managing an innovative project in a transformation of the economy and the education system, the cluster structures in the economy, improving the procedures of project management based on the software of automation, as well as procedures to improve the educational process on the basis of software automation and simulation. The aim is to attract students to the scientific work, the creation of a working model of software workstations, their use in the classroom. The subject of the study is to improve the simulation in finding optimal solutions and forecasting of social and economic processes and the use of information technologies, the development of methods of mathematical modeling and simulation in the economy in the medium and Excel modeling tools IThink. The novelty of the work lies in the fact that in the system of ACCORD were previously solved problems of risk management of complex investment project.

Індекс УДК: 338:37, 681.518:330.341.1

Коди тематичних рубрик: 06.71.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Діордіца Станіслав Григорович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Макет програмного засобу оптимального управління АККОРД-Excel

Назва НТП англійською: Layout software is the optimal management ACCORD-Excel

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: макет програмного засобу

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкт дослідження – процес управління інноваційним проектом в умовах трансформування економіки та системи освіти, кластерні структури в економіці, процедури вдосконалення процесу управління проектом на основі програмних засобів автоматизації, а також процедури вдосконалювання навчального процесу на основі програмних засобів автоматизації та моделювання. Мета роботи є залучення студентів до наукової роботи, шляхом створення діючих макетів програмних засобів АРМів, їх використанні у навчальному процесі. Предметом дослідження є вдосконалювання системи комп'ютерного моделювання у частини пошуку оптимальних варіантів рішень та прогнозування соціально-економічних процесів з використанням інформаційних технологій, розвиток методів математичного та імітаційного моделювання в економіці в середовищі Excel та засобу моделювання IThink.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: управління будівельно-монтажними роботами, технічними проектами та інноваційними проектами в сферах науки і техніки

Перспективні ринки: ринок будівельно-монтажної продукції та ринок мобільного зв'язку

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:

IX. Бібліографічний опис

Статті - 14, тез конференцій - 55, навчальний посібник -1, методичні вказівки, практикуми та робочі зошити - 25.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зверяков Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бакова І.В.

Кублікова Т.Б.

Мацків О.І.

Орлік О.В.

Пронін О.І.

Степаненко О.А.

Стороженко В.А.

Таракановський С.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

