Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U007251

Державний реєстраційний номер: 0116U008281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи та засоби розвитку інформаційних систем для рішення завдань економіки, освіти та наукових досліджень

Початок етапу: 09.2016

Закінчення етапу: 06.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)7020670

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 70203040

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та засоби розвитку інформаційних систем для рішення завдань економіки, освіти та наукових досліджень

Назва роботи англійською:

Methods and means of development of information systems for the decision of tasks of economy, education and scientific researches

Реферат українською:

Об'єкт роботи - дослідження розвитку інформаційних систем відповідно до вирішення завдань економіки, освіти та науки. Предмет дослідження - комп'ютерні системи та програмні рішення у галузі економіки, освіти, постановки і виконання актуальних наукових завдань. Мета роботи - теоретичне обґрунтування та розробка методичних підходів і рекомендацій щодо застосування сучасних інноваційних інформаційних систем у економіці, освіті та для проведення наукових досліджень. Методи дослідження - логічне та концептуально-математичне моделю-вання знань, методи дискретної оптимізації, методи та засоби захисту інформації в комп'ютерних системах та мережах, методи інтелектуального аналізу даних, структуро-логічний аналіз, структурне та об'єктно-орієнтоване проектування, імітаційне моделювання.

Реферат англійською:

Object of work - research of the development of information systems in accordance with the tasks of economy, education and science. Subject of research - computer systems and software solutions in the field of economics, education, production and implementation of relevant scientific tasks. The purpose of the work is theoretical substantiation and development of methodical approaches and recommendations for the application of modern innovative information systems in economics, education and for conducting scientific research. Research methods - logical and conceptual-mathematical modeling of knowledge, methods of discrete optimization, methods and means of information protection in computer systems and networks, methods of the intellectual analysis of data, structural-logical analysis, structural and object-oriented designing, simulation modeling.5481

Індекс УДК: 681.3.06:004.92, 004.65:330:378.1

Коди тематичних рубрик: 81.14.11.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пономаренко Володимир Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи та засоби розвитку інформаційних систем для рішення завдань економіки, освіти та наукових досліджень

Назва НТП англійською: Methods and means of development of information systems for the decision of tasks of economy, education and scientific researches

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі виконується аналіз економічних моделей розподілених обчис-лювальних систем. Також, пропонується методика нечітко-множинного аналізу економічного стану регіонів з метою формалізації підходу до розв'язання складної багатокритеріальної задачі планування їх подальшого розвитку. Проведено аналіз методів оцінки ефективності інвестування в заходи інформаційної безпеки (ІБ). Пропонується комплексний показник оцінки ефективності інвестування в безпеку банківської інформації (ББІн) організацій банківського сектора (ОБС) на основі синергетичної моделі оцінки ББІн і класифікатора загроз в автоматизованих банківських системах (АБС). Обґрунтовано застосування комплексного показника ефективності обміну даними в глобальній обчислювальній мережі (ГОМ) з урахуванням економічних витрат. Виконано теоретичну розробку та вирішено на практиці проблеми створення комп'ютерного інструментарію для створення інтелектуальних тестів. Запропоновано метод на основі принципів штучного інтелекту оцінки компетентності. Розглянут

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: червень 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ХНЕУ ім. С. Кузнеця

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 Пономаренко Володимир Степанович

Перелік осіб-виконавців

Євсеєв С.П.

Алексієв В. О.

Беседовський О.М.

Бурдаєв В.П.

Гриньов Д.В.

Знахур С.В.

Золотарьова І.О.

Король О.Г.

Лосєв М.Ю.

Макарова Г.В.

Мінухін С.В.

Плеханова Г.О.

Плоха О.Б.

Пономаренко В. С.

Руденко О.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

