

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000235

Державний реєстраційний номер: 0109U006555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделі та методи інформаційних технологій в промисловості та освіті

Початок етапу: 09.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542) 33-41-08, 33-40-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделі та методи інформаційних технологій в промисловості та освіті

Назва роботи англійською:

Models and methods of information technologies in the industry and formation

Реферат українською:

Впровадження в виробництво та освіту сучасних інформаційних технологій є пріоритетним напрямком в підвищенні ефективності та якості. Застосування у виробництві здатних навчатися (самонавчатися) автоматизованих систем керування (АСК), дозволяє здійснити перехід від застарілих методів ручного керування до інтелектуальних інформаційних технологій керування розподіленими у просторі та часі слабо формалізованими технологічними процесами.

Реферат англійською:

Implementation in production and education of modern information technologies priority area is to improve the efficiency and quality. Application in production capable of learning (samonavchatysya) automated control systems (ACS), allows the transition from old methods of hand control to intelligent information management technology distributed in space and time poorly formalized process.

Індекс УДК: 37.001.5; 37.001.57; 37:51-7; 37:007, 681.518

Коди тематичних рубрик: 14.01.77

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаповалов Сергій Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи та моделі інформаційних технологій

Назва НТП англійською: Methods and models of information technologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: освіта, економіка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені нові методи та моделі інформаційних технологій в освіті та промисловості. На основі інформаційно-екстремального методу аналізу і синтезу СППР.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сумський державний університет

Перспективні ринки: України

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

1. Чекалов А.П., Шаповалов С.П. Организация автоматизированного контроля знаний на основе четырехуровневой модели. Інформаційні технології навчання у вищих закладах освіти: Збірник матеріалів/кол. автор. – Суми: Вид-во СумДУ, 2001.-с. 107-111. 2. Кузіков Б.О Застосування ІЕІТ при адаптивному керуванні навчальною діяльністю // 3-я міжнародна науково-практична конференція "Інтелектуальні системи у промисловості та освіті - 2011" [електронний ре-сурс] режим доступу: <http://ispo.elit.sumdu.edu.ua/files/theses/60352A79.pdf> 3. Довбиш А. С. Основи проектування інтелектуальних систем: навчальний посібник / А. С. Довбиш. Суми: Видавництво СумДУ, 2009. 171 с. 4. Авраменко В.В. Характеристики непропорційності числових функцій та їх застосування. Деп. в ДНТБ Україні

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Ємельяненко В.В.

Авраменко В.В.

Бабій М.С.

Барило К.В.

Барило О.Б.

Волков Р.С.

Востоцький В.О.

Дзюба О.О.

Довбиш А.С.

Котенко С.М.

Кузіков Б.О.

Лавров Є.А.

Мартиненко С.С.

Петров С.О.

Проценко О.Б.

Руденко М.О.

Слепушко М.Ю.

Стадник А.А.

Шелехов І.В.

Якушев О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

