Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008678

Державний реєстраційний номер: 0107U003768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення інформаційних технологій інтелектуального аналізу нечітких баз даних та знань недетермінованої природи.

Початок етапу: 05.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5262008, 5264178

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 230

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інформаційних технологій інтелектуального аналізу нечітких баз даних та знань недетермінованої природи.

Назва роботи англійською:

Development of information technologies for intellectual analysis of fuzzy nondeterministic data and knowledge bases

Реферат українською:

Створено математичний апарат і основні компоненти програмно-алгоритмічного забезпечення інформаційних технологій для розв'язування задач інтелектуального аналізу нечітких баз даних та знань, структурованих деревоподібними байєсівськими мережами із недетермінованими станами.

Реферат англійською:

A mathematical apparatus and basic components for software and algorithms of information technologies for the decision of intellectual analysis problems of fuzzy databases and knowledge bases that are represented by treelike Bayesian networks with the nondeterministic states are created.

Індекс УДК: 004; 519.6, 681.3.06

Коди тематичних рубрик: 50.05.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Парасюк Іван Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Математичний апарат і відповідні програмні компоненти для розв'язування окремих класів задач інтелектуального аналізу нечітких баз даних та знань недетермінованої природи.

Назва НТП англійською: A mathematical apparatus and corresponding software components for solving of certain classes of intellectual analysis tasks on fuzzy databases and knowledge bases of nondeterministic origins.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено математичний апарат і основні наукомісткі компоненти програмно-алгоритмічного забезпечення інформаційних технологій для розв'язування задач інтелектуального аналізу нечітких баз даних та знань, структурованих деревоподібними байєсівськими мережами із недетермінованими станами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3-5 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні установи, що займаються створенням та застосуванням нечітких програмних систем інтелектуального аналізу даних

Перспективні ринки: Україна, Росія, Білорусія

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

Веревка О.В., Парасюк И.Н., О распространении вероятностей в нечетких байесовских сетях с недетерминированными состояниями// Кибернетика и системный анализ.- 2008.- №6 .-С.153-169; Веревка О.В. Арифметика нечетких оценок субъективных вероятностей// Компьютерная математика.- 2007.-№2..-С.122-131; Парасюк И.Н., Костукевич Ф.В. Методы трансформации байесовской сети для построения узлового

дерева и их модификация//Компьютерная математика.-2008.-№ 1.-С. 70-80; Веревка О.В., Парасюк И.Н Ярусный подход к представлению байесовских сетей// Компьютерная математика .- 2010.-№1 (в печати)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Єршов Сергій Володимирович

Алєксєєнко Олексій Антатолійович

Андон Андрій Пилипович

Верьовка Ольга Вікторівна

Гаращук Валентина Олексіївна

Глушкова Віра Вікторівна

Дейнека Наталія Андріївна

Заложенкова Ірина Анатоліївна

Карпінка Євген Степанович

Каспшицька Марія Фадеївна

Фомченкова Наталія Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності