

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008205

Державний реєстраційний номер: 0106U000546

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи побудови систем розподіленого штучного інтелекту в середовищі мережі Інтернет

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього 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: 526-20-08 , 526-33-43

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3678.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи побудови систем розподіленого штучного інтелекту в середовищі мережі Інтернет.

Назва роботи англійською:

To develop of theoretical bases of creation of systems of the distributed artificial intelligence in the Internet environment.

Реферат українською:

Розроблено теоретичні основи побудови систем розподіленого штучного інтелекту в середовищі мережі Інтернет, що створені на основі знань експертів. Проведено аналіз можливостей розподіленої обробки інформації для побудови математичних моделей, систем збору, обробки та інтерпретації інформації. Виконано дослідження інформаційних процедур для виявлення усіх факторів, що діють у розглянутій системі, і причинно-наслідкових співвідношень між ними - процедур проведення структуризації знань експертів, визначення керуючих впливів на досліджуваний об'єкт.

Реферат англійською:

Developed theoretical bases of construction of systems of the distributed artificial intelligence in the Internet environment, created on the basis of experts knowledge. The analysis of possibilities of the distributed processing of the information for construction of mathematical models, systems of gathering, processing and information interpretation is carried out. Designed of informational procedures of accounting of all factors of considered system, and relationships of cause and effect between them - procedures of carrying out of structurization of knowledge of experts, definition of operating influences on investigated object are executed.

Індекс УДК: 004.93'1;004.932, 007.52

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петрухін Володимир Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційні технології побудови систем розподіленого штучного інтелекту в середовищі мережі Інтернет

Назва НТП англійською: Informational technologies of developing of systems for the distributed artificial in the Internet environment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розглянуті процедури побудови прогнозу узагальнених динамічних систем на основі бази знань експертів, проведений аналіз степені впливу невизначеності оцінок експертів на загальну невизначеність прогнозу. Досліджені різноманітні підходи до побудови систем віртуального оповіщення, аналіз можливості та ефективності їх використання у освітніх застосуваннях. Розроблена й обгрунтована структура й алгоритми соціальної мережі підтримки здорового способу життя на основі використання мобільних гаджетів і мереж мобільного зв'язку. Розроблено і обгрунтовано інформаційну освітню технологію гібридного документобігу, яка дозволяє використовувати досвід організації дистанційної освіти з використанням паперової технології, а також використовувати сучасні безпаперові технології для передачі інформації (в тому числі за допомогою широко розповсюджених в теперішній час мобільних гаджетів)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Фізико-технічний учбово-науковий центр НАН України

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Пантелеймонов Андрій Анатолійович

Петрухін Володимир Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

