

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007305

Державний реєстраційний номер: 0111U006680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нових методів та алгоритмів групування ознак в теорії розпізнавання образів.
Розробка асимптотичних методів дослідження стохастичних систем типу дифузійної та гауссівської апроксимації.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5213205

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1059.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проблеми теорії прийняття рішень та системного аналізу стохастичних мереж.

Назва роботи англійською:

Problems of decision making theory and stochastic networks system analysis

Реферат українською:

Розроблено нові методи для розпізнавання образів у медико-біологічних системах та алгоритми групування ознак для розпізнавання мовних сигналів. Розроблено нові методи оцінювання, прогнозування та оптимізації для задач, які описують різноманітні фізичні, економічні та соціальні процеси. Розроблено асимптотичні методи дослідження стохастичних систем типу дифузійної та гауссівської апроксимації. Розроблено дистанційний навчальний комплекс "Стохастичні мережі обробки інформації"

Реферат англійською:

New methods for image recognition in medical-biological systems and the algorithms of feature clustering for speech signal recognition are developed. New methods of estimation, prediction and optimization for the problems, which describe different physical, economical and social processes, are developed. Asymptotical methods for investigation of stochastic systems by diffusion and Gaussian approximation type are developed. Distance learning course "Stochastic networks of information processing"

Індекс УДК: 519.81, 519.81, 519.86:330.115

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наконечний Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи та алгоритми групування ознак в теорії розпізнавання образів. Асимптотичні методи дослідження стохастичних систем типу дифузійної та гауссівської апроксимації

Назва НТП англійською: Methods and algorithms for clustering features in the theory of pattern recognition. Asymptotically methods of stochastic systems such as diffusion and Gaussian approximation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено нові методи для розпізнавання образів у медико-біологічних системах та алгоритми групування ознак для розпізнавання мовних сигналів. Розроблено нові методи оцінювання, прогнозування та оптимізації для задач, які описують різноманітні фізичні, економічні та соціальні процеси. Розроблено асимптотичні методи дослідження стохастичних систем типу дифузійної та гауссівської апроксимації. Розроблено дистанційний навчальний комплекс "Стохастичні мережі обробки інформації"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: математика, інформатика, системний аналіз

Перспективні ринки: Україна, Росія, Франція

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вижва Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Голубева Катерина Миколаївна

Губеладзе Автандил Константинович

Донченко Володимир Степанович

Зінько Тарас Петрович

Капустян Олена Анатоліївна

Коробко Тетяна Вікторівна

Лебедев Євген Олександрович

Лосева Марія Вікторівна

Лукович Ольга Василівна

Лівінська Ганна Володимирівна

Макушенко Ігор Анатолійович

Мащенко Сергій Олегович

Назарага Інна Михайлівна

Наконечний Олександр Григорович

Павлюченко Ольга Гаврилівна

Подлипенко Юрій Костянтинович

Розора Ірина Василівна

Слабоспицький Олександр Сергійович

Чечельницький Олександр Анатолійович

Шарапов Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

