Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U001284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2012

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2012	75 тис. грн.
2013	75 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 150 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код за ЄДРПОУ: 37536162

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи дослідження нелінійних динамічних систем, задач оптимізації, аналізу даних на основі карт Кохонена.

Назва роботи англійською:

Methods of research of the nonlinear dynamic systems, optimization problems, analysis of data based on Kohonen's maps

Мета роботи українською:

Метою даного проекту є подальший розвиток ефективних методів дослідження лінійних та нелінійних динамічних систем, буде застосований Лі-алгебраїчний метод апроксимації диференціальних операторів, що діють у скінченновимірному просторі поліномів. Розвиток індуктивних методів аналізу даних і розробка ефективного математичного та програмного забезпечення комп'ютерної системи аналізу даних і середовища моделювання процесів навігації інтелектуальних агентів. Побудова нових алгоритмів, які дають можливість більш ефективно, в сенсі кількості обчислень, отримати результати розв'язування нелінійних функціональних рівнянь і задач на екстремум.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Притула М.М., Бартіш М.Я.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи дослідження нелінійних динамічних систем, задач оптимізації, аналізу даних на основі карт Кохонена.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.6, 517.9;519.7;519.3

Коди тематичних рубрик: 27.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вакарчук Іван Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.