

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0110U003152

Відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2010

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2010	0
2011	0
2012	0

2. Замовник

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 0322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Лі - алгебраїчна схеми дискретних апроксимацій нелінійних динамічних систем. Індуктивні методи самоорганізації моделей даних на основі карт Кохонена.

Назва роботи (англ)

The Lie-algebraic method of discrete approximations of nonlinear dynamical systems. SOM-based inductive methods for self-organisation of data models.

Мета роботи (укр)

Дослідження методу Лі-алгебраїчних дискретних апроксимацій до деяких нелінійних динамічних систем із використанням диференціальних операторів Гайзенберга-Вейля. У якості скінченновимірного простору, на який редується задача, буде використано простір алгебраїчних і тригонометричних многочленів скінченного степеня. Розвиток індуктивних методів аналізу даних на основі самоорганізаційних карт Кохонена та розробка ефективного математичного та програмного забезпечення комп'ютерної системи аналізу даних, яка могла б бути використана для побудови прикладних програмних систем підтримки прийняття рішень.

Мета роботи (англ)

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2010	12.2012	Остаточний звіт	Лі - алгебраїчна схеми дискретних апроксимацій нелінійних динамічних систем. Індуктивні методи самоорганізації моделей даних на основі карт Кохонена.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.41.15

Індекс УДК: 519.61, 519.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Височанський Василь Степанович

Керівники роботи:

Притула Микола Миколайович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.