# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0206U005028

**Державний реєстраційний номер:** 0106U002091

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-02-2006

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка технічного завдання. Реалізація дискретного сигнального нейронного елементу. Розробка універсальних нейронних елементів, синтез штучних нейронних мереж на базі універсальних нейронних елементів з неітераційним навчанням. Здійснення моделювання інтелектуальної діяльності людини. Заключний звіт.

**Початок етапу:** 07.2001

**Закінчення етапу:** 12.2001

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури

**Код за ЄДРПОУ:** 23964344

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет зв'язку та інформатизації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0322 630311

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний комітет України з енергозбереження

**Код за ЄДРПОУ:** 20055032

**Місцезнаходження:** , м. Київ, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 486-24-42

## 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:**

## Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Фундаментальні основи синтезу багатовимірних нейромереж на базі універсальних нейронних елементів та нейроподібних систем

### Назва роботи англійською:

Fundamentals of synthesis of multidimensional neural nets on the basis of universal neural elements and neural-like systems

### Реферат українською:

У ході виконання роботи реалізовано дискретний сигнальний нейронний елемент. Розроблено універсальний нейронний елемент, синтезовано штучну нейронну мережу на базі універсальних нейронних елементів з неітераційним навчанням, що забезпечує зменшення часу навчання та прогнозування. Здійснено моделювання інтелектуальної діяльності людини на прикладі морфологічного аналізу мови.

### Реферат англійською:

In given work the discrete signal artificial neuron is realized. Universal artificial neuron is developed, artificial neural network on the basis of universal neuron with uniterative training is synthesized. This provides reduction of time for training and forecasting. Modeling of intellectual activity of the man on an example of the morphological analysis of language is carried out.

**Індекс УДК:** 681.5(091); 681.5(092); 004(091); 004(092), 681.3.016;681.327.1

**Коди тематичних рубрик:** 50.01.05

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Грицик Володимир Володимирович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. Бібліографічний опис

5490

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Грицик Володимир Володимирович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

