Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002869

Державний реєстраційний номер: 0109U002618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інформаційної технології та програмної системи для обробки даних та прийняття рішень

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 734-84-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 106.82

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка інформаційної технології кількісного обґрунтування прийняття рішень

Назва роботи англійською:

Research and development of information technology of a quantitative support of decision-making

Реферат українською:

Запропоновано розвиток структурного підходу до підвищення якості нейромережевого прогнозування на базі урахування і попереднього аналізу статистичних характеристик вхідних даних. Виявлена залежність між якістю прогнозування і мірою відповідності виду активаційних функцій вхідного шару нейронної мережі виду розподілу вхідних даних. Отримано розвиток методів аналізу та синтезу активаційних функцій нейронної мережі. Розроблені методи реалізовані у вигляді програмної системи.

Реферат англійською:

In work is offered development of structural approach to improvement of property of neural network forecasting on the base of account and preliminary analisis of statistical characteristics of input data. It is discovered dependence between the property of foreasting and the measure of concordance of type activation function of the input layer neural network to the type of distribution input data. It is gotten development the methods of analysis and synthesis of the activation functions neural network.The methods developed were used as a neuroemulator.

Індекс УДК: 004.4; 004.4:004.7, 004.834:004.032.26

Коди тематичних рубрик: 50.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крісілов Віктор Анатольович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Любченко В.В. Вимірювання адаптованості електронного навчального курсу // Проблеми програмування. - 2010. - № 2-3. Спеціальний випуск. - С. 465 - 468. 2. Любченко В.В. Формализация оценки достаточного уровня декомпозиции модели предметной области // Искусственный интеллект. - 2010. - № 4. - С. 590 - 595. 3. Любченко В.В. Уровневая модель взаимодействий в электронном обучении // Компютърни науки и технологии. Технически университет Варна. - 2009. - Брой 2. - С. 59 - 63.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Копитчук Микола Борисович

Перелік осіб-виконавців

Кондратюк О.В.

Крісілов В.А.

Любченко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

