Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000119

Державний реєстраційний номер: 0112U006588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження інтелектуальних інформаційних технологій систем дистанційного навчання, зорієнтованих на середовище української діаспори

Початок етапу: 06.2012

Закінчення етапу: 07.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)237-50-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження інтелектуальних інформаційних технологій систем дистанційного навчання, зорієнтованих на середовище української діаспори

Назва роботи англійською:

The study of intelligent information technology of systems of distance learning oriented to the environment of Ukrainian diasporas

Реферат українською:

На основі аналізу літературних джерел встановлено, що експертна система повинна бути веб-орієнтованою і мати можливість легко розширятися за допомогою лише додавання нових правил у базу знань. Реалізовано модифікований алгоритм машини виводу для експертної системи за допомогою комбінування класичного Rete алгоритму та мультиагентних технологій. Розроблено засоби і методи презентування даної системи до користувача у вигляді зручного веб-інтерфейсу, що спрощує процес введення даних у систему для аналізу. Розроблено систему дистанційного навчання осіб з середовища української діаспори, основану на експертній системі та мультиагентних технологіях.

Реферат англійською:

Based on analysis of the literature revealed found that expert system to be web-based and able to easily expand from just adding new rules in the knowledge base. Implemented a modified algorithm machine output for expert system by combining classical Rete algorithm and multi-agent technology. Developed the means and methods of presenting the system to the user in a convenient web interface that simplifies the process of entering data into the system for analysis. The system of distance learning environment with people Ukrainian diaspora, based on expert system and multi-agent technology.5481

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.65 004.4:004.9; 004.42; 004:67; 004.915; 004.4'27 004.89:004.4

Коди тематичних рубрик: 28.23.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Григорович Віктор Геннадійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система дистанційного навчання осіб з середовища української діаспори, основана на експертній системі та мультиагентних технологіях

Назва НТП англійською: Distance learning system for people from the Ukrainian diaspora, based on expert system and multi-agent technologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 62.01 Комп'ютерне програмування; 63.11 Оброблення даних, розміщення інформації на веб-вузлах і пов'язана з ними діяльність

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система надає можливісь людям з української діаспори дистанційно здобувати знання на українській мові.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 30 днів

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Загальноосвітні навчальні заклади 1-3 ступенів

Перспективні ринки: Україна, Канада, Євросоюз, США.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович
д. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Ган Д.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

