

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000119

Державний реєстраційний номер: 0112U006588

Відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2015



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 79013, Україна, м. Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: (032)237-50-89

E-mail: vinnichek@polynet.lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (власні кошти)

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

На основі аналізу літературних джерел встановлено, що експертна система повинна бути веб-орієнтованою і мати можливість легко розширитися 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, основу на експертній системі та мультиагентних технологіях.

Реферат (англ)

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 НТІ: 28.23.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система дистанційного навчання осіб з середовища української діаспори, оснований на експертній системі та мультиагентних технологіях

Назва продукції (англ): Distance learning system for people from the Ukrainian diaspora, based on expert system and multi-agent technologies

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): Система надає можливість людям з української діаспори дистанційно здобувати знання на українській мові.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 30 днів

Виробник продукції: Національний університет "Львівська політехніка"

Споживачі продукції: Загальноосвітні навчальні заклади 1-3 ступенів

Перспективні ринки: Україна, Канада, Євросоюз, США.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 57

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ган Д.В.

Керівник організації:

Піх Зорян Григорович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Григорович Віктор Геннадійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.