

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U008038

Державний реєстраційний номер: 0118U000269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методології побудови систем підтримки прийняття рішень на основі онтологій.
Розроблення архітектури систем підтримки прийняття рішень на основі онтологій.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний 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) 2582025 , (032) 2582680

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрямок 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.): 698.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та засоби функціонування систем підтримки прийняття рішень на основі онтологій

Назва роботи англійською:

Methods and means of decision support systems functioning on the basis of ontologies

Реферат українською:

Розроблено метод використання онтологій у складі систем підтримки прийняття рішень для розв'язування слабоструктурованих задач; метод навчання онтології на основі екстракції знань із природномовних текстових документів, інформаційне проектування систем ідентифікації ситуацій у вигляді інтелектуального агента через подання онтології предметної області у вигляді концептуального графу, математичну та інформаційну моделі словникових статей у вигляді онтології, метод визначення стійкості словосполучень в українськомовних текстових документах.

Реферат англійською:

The method of using ontologies as part of decision support systems for solving weakly structured tasks, the method of ontology learning on the basis of extraction of knowledge from natural text documents,· information design of systems of situations identification in the form of an intellectual agent through representation of the domain ontology in the form of a conceptual graph,· the mathematical and information model of vocabulary articles that made it possible to present them in the form of an ontology;· the method for determining the stability of phrases in Ukrainian text documents.

Індекс УДК: 004.8, 004.8; 004.82:025.4; 004.83; 004.89:004.4

Коди тематичних рубрик: 28.23.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Литвин Василь Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмно-алгоритмічні модулі у складі систем підтримки прийняття рішень, функціонування яких відбувається на основі онтологій

Назва НТП англійською: Software-algorithmic modules as part of decision support systems, functioning on the basis of ontologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені програмно-алгоритмічні модулі у складі систем підтримки прийняття рішень призначені для: збору інформації про предметну область, її екстракції з природномовних текстів для автоматичної розбудови онтологій предметної області; оптимізації змісту та структури онтологій; використання онтологічних знань під час процесу підтримки прийняття рішень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Органи управління, діяльність яких відбувається у слабоструктурованих областях (військова сфера, медицина тощо)

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 800

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: за договорами

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чухрай Наталія Іванівна

д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Буров Євген Вікторович

Верес Олег Михайлович

Висоцька Вікторія Анатоліївна

Грендус Марія Григорівна

Досин Дмитро Григорович

Завущак Ірина Іванівна

Захарія Любов Михайлівна

Кунанець Наталія Едуардівна

Ленько Василь Степанович

Литвин Василь Володимирович

Лозинська Ольга Володимирівна

Майба Ігор Васильович

Микіч Христина Ігорівна

Назарук Марія Володимирівна

Оливко Роман Миронович

Пасічник Володимир Володимирович

Пушко Ярослав Вікторович

Рибчак Зоряна Любомирівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

