Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100082

Відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 21642.897

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	6859.937
2021	7031.708
2022	7751.252

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний центр "Мала академія наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32827468

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

Адреса: Кловський узвіз, буд. 8, м. Київ, 01021, Україна

Телефон: 380442480707

Телефон: 380442458843

E-mail: man@man.gov.ua

4. Співвиконавець

Назва організації: Приватна фірма "Промелектропроект"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13637288

Адреса: вул. Сєдова, буд. 11, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380612281041

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка інтерактивної бази знань наукових здобутків установ НАН України для забезпечення навчально-дослідницької діяльності учнівської молоді

Назва роботи (англ)

Development of an interactive knowledge base of scientific achievements of NAS of Ukraine institutions for providing educational and research activities of students

Мета роботи (укр)

Створення інтерактивної бази знань наукових здобутків установ НАН України для забезпечення навчально-дослідницької діяльності учнівської молоді на основі процедур формалізації трансдисциплінарних знань (вилучення інформації (Information Extraction), інтелектуального аналізу даних (Data Mining), візуалізації семантики процесів агрегації та інтеграції розподілених інформаційних масивів (Semantic Web)) та їх мережевого онтологічного представлення у вигляді інтерактивних документів на основі когнітивних операцій (аналіз, вибір, декомпозиція і агрегування). Когнітивні програмно-інформаційні засоби забезпечать інтерактивну інтероперабельну семантичну зв'язність інформаційних ресурсів незалежно від формату, стандартів і технології їх створення

Мета роботи (англ)

Creation of an interactive knowledge base of scientific achievements of the NAS of Ukraine institutions for providing educational and research activities of student youth on the basis of procedures of formalization of transdisciplinary knowledge (Information Extraction), data mining (Data Mining), visualization of semantics of aggregation processes and integration of distributed Semantic information Web)) and their online ontological representation in the form of interactive documents based on cognitive operations (analysis, selection, decomposition and aggregation). Cognitive software-information tools will provide interactive interoperable semantic connectivity of information resources regardless of the format, standards and technology of their creation

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: Загальна середня освіта та позашкільна освіта, професійна (професійно-технічна) та вища освіта

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2022	Остаточний звіт	Розробка інтерактивної бази знань наукових здобутків установ НАН України для забезпечення навчально-дослідницької діяльності учнівської молоді

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.25.19, 50.07.03

Індекс УДК: 373.1:371.8, 004.3-185.4; 004.7-185.4, 37.091:004.031.41(004.75)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Лісовий Оксен Васильович (к. філос. н., доц.)

Керівники роботи:

Стрижак Олександр Євгенійович (д. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Савченко Ірина Миколаївна (Тел.: +38 (044) 489-55-17)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.