

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004149

Державний реєстраційний номер: 0114U002173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів і засобів формування та використання мережних систем знань для створення електронних площадок віртуальних навчально-дослідницьких лабораторій

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний центр "Мала академія наук України"

Код за ЄДРПОУ: 32827468

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 489 55 99

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Московчук Віктор Степанович

Код за ЄДРПОУ: 25736111

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Інформаційні системи"

Код за ЄДРПОУ: 31861623

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Всеукраїнська асоціація інформаційних служб"

Код за ЄДРПОУ: 31807629

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ЛеоСофт Груп"

Код за ЄДРПОУ:35001228

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Московчук Віктор Степанович

Код за ЄДРПОУ: 25736111

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Бейсік груп"

Код за ЄДРПОУ: 38316871

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю Герменевтика"

Код за ЄДРПОУ: 35552038

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7486.07
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів і засобів формування та використання мережних систем знань для створення електронних площадок віртуальних навчально-дослідницьких лабораторій

Назва роботи англійською:

Development of methods and means of formation and use of network knowledge for creating electronic platforms of virtual teaching and research laboratories

Реферат українською:

Розроблено методологію онтологічного представлення систем знань по тематичних описах заданих предметних областей для забезпечення навчально-дослідницької діяльності учнівської молоді. Онтологічне моделювання освітніх ресурсів забезпечує семантичну та темпоральну синхронізацію всіх категорій та понять, що відображають знання у вигляді цифрових активів, які складають процес навчальної взаємодії, забезпечує адаптивність діяльності кожного учасника навчального процесу на основі засобів Semantic Web інтерфейсу з мережевими інформаційними ресурсами. Інтегроване використання інформаційно-освітніх ресурсів для забезпечення навчально-дослідницького процесу ефективно реалізується на основі використання онтологічних віртуальних лабораторних комплексів.

Реферат англійською:

The methodology of ontological representation of knowledge systems about thematic descriptions of given subject areas to provide teaching and research activities of students is developed. Ontological modeling of educational resources provides semantic and temporal synchronization of all categories and concepts that reflect the knowledge in the form of digital assets that make up the process of learning interaction, provides activity adaptability of each participant of the educational process on the basis of Semantic Web interface with the network information resources. Integrated use of information and educational resources for teaching and research process effectively is realized through the use of ontological virtual laboratory complexes.

Індекс УДК: 37:004, 001.92+004.55+004.77+004.82+004.942:005: 37.012+37.03+374

Коди тематичних рубрик: 14.01.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стріжак Олександр Євгенійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Стріжак А. Е. Онтологические аспекты трансдисциплинарной интеграции информационных ресурсов / А. Е. Стріжак // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии, 2014. - № 65. - С. 211-223.
2. Стріжак А. Е. Операциональные характеристики онтологий / А. Е. Стріжак // Открытые

інформаційні та комп'ютерні інтегровані технології, 2014. - № 66. - С. 185-193. 3. Стрижак О. Є. Інструменти інформаційно-аналітичного супроводу процесів моніторингу / О. Є. Стрижак // Екологічна безпека та природокористування : Збірник наукових праць / редкол. : О. С. Волошкіна, О. М. Трофимчук (голов. ред.) [та ін.]. - Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і архітектури, НАН України Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. - Київ, 2014. - Вип. 14. - С. 180-191. 4. Стрижак О. Є. Онтологія задачі вибору та її застосування при аналізі лімнологічних систем / О. Є. Стрижак, В. В. Горборуков, О. В. Франчук, М. А. Попова // Екологічна безпека та природокористування : Збірник наукових праць / редкол. : О. С. Волошкіна, О. М. Трофимчук (голов. ред.) [та ін.]. - Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і архітектури, НАН України Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. - Київ, 2014. - Вип. 15. - С. 172-183. 5. Стрижак А. Е. Трансдисциплінарні онтології - інформаційна платформа проведення екологічних експертиз / А. Е. Стрижак, А. Н. Трофимчук, Л. Ю. Цурика // Екологічна безпека та природокористування : Збірник наукових праць / редкол. : О. С. Волошкіна, О. М. Трофимчук (голов. ред.) [та ін.]. - Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і архітектури, НАН України Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору. - Київ, 2014. - Вип. 16. - С. 128-137. 6. Стрижак О. Є. Методика створення онтологічного інтерфейсу у середовищі web-порталу / О. Є. Стрижак, М. А. Попова, К. В. Ляшук // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. 2014. - № 2 (66). - С. 78-84.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лісовий Оксен Васильович

Перелік осіб-виконавців

Демяненко Валентина Борисівна

Лісовий Оксен Васильович

Попова Марина Андріївна

Стрижак Олександр Євгенійович

Чернецький Ігор Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

