Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001592

Державний реєстраційний номер: 0117U000732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методів та інтелектуальних інформаційних технологій автоматизації композиції веб-сервісів у семантичному веб-середовищі

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут програмних систем Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, корп. 5, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265507, 380445266263

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 9210.669

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методів та інтелектуальних інформаційних технологій автоматизації композиції веб-сервісів у семантичному веб-середовищі

Назва роботи англійською:

Development of methods and intelligent information technologies for automating composition of Web services in semantic web environment

Реферат українською:

Розвиток проблематики автоматизації вирішення задачі композиції веб-сервісів на основі використання моделей функціонального та процесного рівнів веб-сервісів; дослідження і розробка методів та механізмів специфікації вимог до характеристик веб-сервісів, які використовуються при виявленні, відборі та композиції веб-сервісів.

Реферат англійською:

Development of automation of solving the problem of composition of web services based on the use of models of functional and process levels of web services; research and development of methods and mechanisms for specifying the requirements for the characteristics of web services used in the detection, selection and composition of web services..

Індекс УДК: 004.4; 004.42, 004.41

Коди тематичних рубрик: 50.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андон Пилип Іларіонович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення методів та інтелектуальних інформаційних технологій автоматизації композиції веб-сервісів у семантичному веб-середовищі

Назва НТП англійською: Development of methods and intelligent information technologies for automating the composition of web services in a semantic web environment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Системи сервіс-орієнтованого програмування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати роботи мають стати підґрунтям при розв'язанні питань побудови сервіс-орієнтованих програмних систем у семантичному Веб-середовищі. Застосування розроблених формалізмів у сучасних організаціях сприятиме підвищенню ефективності автоматизованої підтримки їх різнорідних і (не)передбачувано змінних ділових процесів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: розробники сервіс-орієнтованих програмних систем

Перспективні ринки: системи автоматизації програмування

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1) Визначення ступеня семантичної подібності з використанням апарату дескриптивних логік / О.В. Захарова // Проблеми програмування. — 2021. — № 3. — С. 16-26. — Бібліогр.: 29 назв. — укр. 2) Olga Zakharova. Context WEB-services Matching in the Discovery Task Resolving. Ontological Approaches - http://ceur-ws.org/Vol-

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сініцин Ігор Петрович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Петро Петрович
(к.т.н., 05.13.06)

Балабанов Олександр Степанович
(д.ф.-м.н.)

Захарова Ольга Вікторівна
(к. т. н.)

Зінькович Валерій Митрофанович

Резніченко Валерій Анатолійович
(к. ф.-м. н.)

Ремарович Світлана Станіславівна

Сироватський Леонід Анатолійович

Слабоспицька Ольга Олександрівна
(к.ф.-м.н.)

Стеняшин Андрій Юрійович
(к.т.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Янченко О.

Телефон +38 (044) 526-21-48

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

