

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009420

Державний реєстраційний номер: 0111U009430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методичних та програмно-інформаційних засобів побудови моделей онтологічного та функціонального опису об'єктів і процесів за тематиками програм навчально-дослідницьких завдань учнів – членів МАНУ

Початок етапу: 11.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 526-33-48

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Юнік Технолоджіс енд Консалтінг"

Код за ЄДРПОУ: 32782470

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 772-37-68

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення методичних та програмно-інформаційних засобів побудови моделей онтологічного та функціонального опису об'єктів і процесів за тематиками програм навчально-дослідницьких завдань учнів – членів МАНУ

Назва роботи англійською:

Creation of methodical and program-information construction tools of models of the ontologic and functional description of objects and processes on subjects of programs of educational-research tasks of pupils – members SASU

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – методологічне і методичне забезпечення та технологія використання програмно-інформаційних засобів, що забезпечують взаємодію інформаційних процесів, що активуються на електронних дослідницьких платформах сервера підтримки навчальної взаємодії учнів-членів МАНУ з інформаційними процесами отримання відповідних результатів у програмах опрацювання онтологічних даних. Головною метою роботи є формування та використання методів та засобів онтологічного інжинірингу в процесі досліджень учнівської молоді та побудови формалізованих систем знань за тематиками досліджень

Реферат англійською:

Object of research – methodological both methodical maintenance and technology of use of the programm-information means providing interaction of information processes, becoming more active on electronic research platforms of a server of support of educational interaction of pupils – members SASU with information processes of reception of corresponding results at programs of processing of ontologic data. An overall objective of researches is formation and use of methods and means of ontologic engineering during researches of a studying youth and construction of the formalized systems of knowledge on subjects of researches

Індекс УДК: 004.738.5, 004.7: 658.5; 004.7.02

Коди тематичних рубрик: 50.39.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Палагін Олександр Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні та програмно-інформаційні засоби побудови моделей онтологічного та функціонального опису об'єктів і процесів за тематиками програм навчально-дослідницьких завдань учнів - членів МАНУ

Назва НТП англійською: Methodical programm-information construction tools of models of the ontological and functional description of objects and processes on subjects of programs of educational-research tasks of pupils-members SASU

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Учбові заклади Міністерства освіти та науки України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичне та програмно-інформаційне забезпечення наукових досліджень у різних предметних галузях теоретичної і практичної діяльності учнів - членів МАНУ. Містить онтологічні моделі предметної області й об'єктів досліджень (експериментів), методи та засоби підтримки етапів їх життєвого циклу. Це забезпечення ґрунтується на сукупності інформаційних технологій, таких як: автоматична обробка природномовних текстів з виділенням фіксованої підмножини поверхне-вих семантичних відношень; створення множини текстових документів знань, релевантних до заданої предметної області, побудова множини термінів, їх системно-онтологічна структуризація й формально-логічне подання на мові числення висловлювань; побудова тезаурусів термінів предметних областей; інтеграція онтологічних інформаційних ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 -2014 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мала академія наук України, вищі навчальні заклади України

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Алішов Н.І.

Андрющенко Г.В.

Білецький Б.О.

Величко В.Ю.

Воробйов О.С.

Горін Ф.М.

Гупал А.М.

Зінченко С.В.

Малахов К.С.

Марченко В.А.

Опанасенко В.М.

Палагін О.В.

Паніна Н.В.

Петренко М.Г.

Скринник В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

