

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000711

Державний реєстраційний номер: 0116U002758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити інструментарій керування даними робочого проекту при моделюванні режиму фільтрації підземних вод на великих територіях.

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-25-89, 526-74-18

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити інструментарій керування даними робочого проекту при моделюванні режиму фільтрації підземних вод на великих територіях.

Назва роботи англійською:

Develop software tools for working project data management for simulation of groundwater filtration in large areas

Реферат українською:

Розроблено архітектуру елементів системи керування робочими проектами для інформаційної технології аналізу просторової динаміки підземних вод в геологічних середовищах. Розроблено типовий шаблон робочого проекту, створено базові програмні модулі для роботи з проектами, організованими згідно цього шаблону, розширено можливості підсистеми управління послідовністю розрахунків скінченно-елементного розв'язувача Nadra-3D.

Реферат англійською:

The architecture of the working project management system for information technology for analysis of groundwater spatial dynamics in geological media is developed. Template of the working project and the basic software modules to work with projects, organized according to this template, are developed. The subsystem for calculation sequence control of finite element solver Nadra-3D is expanded.

Індекс УДК: 519.713;519.711:53, 519.713; 519.711:53; 556.33/.34;

Коди тематичних рубрик: 28.17.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білоус Максим Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Архітектура елементів програмного інструментарію керування даними робочих проектів для інформаційної технології аналізу просторової динаміки підземних вод в геологічних середовищах.

Назва НТП англійською: Architecture of the elements of software tools for working projects data management for information technology of analysis of spatial dynamics of groundwater in multicomponent media

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування у цих сферах

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено архітектуру елементів системи керування робочими проектами для інформаційної технології аналізу просторової динаміки підземних вод в геологічних середовищах. Розроблено типовий шаблон робочого проекту та базові програмні модулі для роботи з проектами, організованими згідно цього шаблону.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 - 2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні організації, проектувальні та будівельні організації

Перспективні ринки: Україна

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:

IX. Бібліографічний опис

Дополнение Nadra-3D add-on для программного комплекса Blender / Белоус М.В. // Кибернетика и системный анализ. - 2016. - Том 52, №5. - С. 177 - 185.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Білоус М.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

