

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002496

Державний реєстраційний номер: 0115U005212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити архітектуру інтелектуальної сервіс-орієнтованої системи моніторингу стану сільськогосподарських культур та алгоритми її функціонування.

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Проміжний 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: 526-3204, 526-3348

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

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інтелектуальної сервіс-орієнтованої системи моніторингу стану сільськогосподарських культур

Назва роботи англійською:

Development of smart service-oriented system for monitoring of agricultural plants

Реферат українською:

Основною метою наукових досліджень є розробка і створення базових компонентів інтелектуальної сервіс-орієнтованої системи моніторингу стану сільськогосподарських культур.

Реферат англійською:

The project purpose is development of smart service-oriented system for monitoring of agricultural plants.

Індекс УДК: 002.53:004.89, 002.53:004.89

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Груша Володимир Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Архітектура інтелектуальної сервіс-орієнтованої системи моніторингу стану сільськогосподарських культур та алгоритми її функціонування

Назва НТП англійською: Structure and algorithms of smart service-oriented system for monitoring of agricultural plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 – Дослідження і розробки в галузі технічних наук. Установи аграрного профілю, науково-дослідні інститути та фермерські господарства.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена архітектура інтелектуальної сервіс-орієнтованої системи моніторингу стану сільськогосподарських культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2019 р.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства аграрно-промислового комплексу

Перспективні ринки: Україна, країни Європи, країни СНД та Південно-Східної Азії

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

1. Груша В.М. Обробка результатів експериментальних досліджень, проведених з використанням портативного флуорометра "Флоратест" // Комп'ютерні засоби, мережі та системи. – 2015, № 14.
2. Г.В. Антонова, О.В. Ковирьова, В.М. Лаврентьев Дослідження залежності індукції флуоресценції хлорофілу від температури та розташування сенсора на рослині // Комп'ютерні засоби, мережі та системи, – 2015, – № 14.
3. Спосіб оцінки впливу реагенту на стан рослин. Артеменко Д.М., Груша В.М, Колесник Ю.С., Федак В.С.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Груша В.М.

Ковирьова О.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

