

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2021

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2021	170.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 170.000 тис. грн.	

III. 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інформаційно-діагностичної технології та удосконалення СКВІД-сенсорної сасептометричної системи для безконтактного контролю доставки спеціальних нанокompatитів до органів біологічних об'єктів. Етап II. Вдосконалити програмні засоби з метою підвищення точності визначення параметрів джерел магнітного сигналу досліджуваного об'єкту, інформативності засобів візуалізації та автоматичного документування результатів дослідження.

Назва роботи англійською:

Development of information diagnostic technology and improvement of SQUID sensor saseptometric system for contactless control of the delivery of special nanocomposites to organs of biological objects. Stage II. In accordance with the program, it is possible to adjust the accuracy of the value of the parameters in the dzherel of the magnetic signal to the pre-sensed object, information content in the visualization and automatic documentation of the results of the pre-sentiment.

Мета роботи українською:

Етап II. Розроблення і вдосконалення алгоритмів аналізу просторового розподілу магнітних сигналів об'єкту і пошук відповідних умов для підвищення точності визначення параметрів джерел магнітного сигналу і програмних засобів для їх візуалізації.

Мета роботи англійською:

Stage II. Development and improvement of algorithms for analysis of the spatial distribution of object magnetic signals and the search for appropriate conditions to improve the accuracy of determining the parameters of magnetic signal sources and software for their visualization.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Інша діяльність у сфері охорони здоров'я

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прімін Михайло Андрійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення інформаційно-діагностичної технології та удосконалення СКВІД-сенсорної сасептометричної системи для безконтактного контролю доставки спеціальних нанокompозитів до органів біологічних об'єктів. Етап II. Вдосконалити програмні засоби з метою підвищення точності визначення параметрів джерел магнітного сигналу досліджуваного об'єкту, інформативності засобів візуалізації та автоматичного документування результатів дослідження.

Початок етапу: 03.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.2.082.5.001.63; 681.2.082.5.001.66, 621.384.001.63, 621.384.001.66

Коди тематичних рубрик: 59.14.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Риженко Тетяна Миколаївна

Телефон

+38 (044) 526-12-67

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.