

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110584

Відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 928.913

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	250.000
2022	348.913
2023	330.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем математичних машин і систем Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417503

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 42, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380445262497

E-mail: ipmms@immsp.kiev.ua

WWW: <http://www.immsp.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Кардіолайз"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39898341

Адреса: вул. Набережно-Печерська дорога, буд. 2, м. Київ, 01013, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380445377418

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Міжнародний інститут післядипломної освіти"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42276128

Адреса: вул. Чистяківська, буд. 7, кв. 75, м. Київ, 03062, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380674092877

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Хмарні сервіси для підтримки моніторингових досліджень на базі електрокардіограм

Назва роботи (англ)

Cloud services to support monitoring researches based on electrocardiograms

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розробка комплексу хмарних сервісів, що здатні підтримувати довготривалі та масштабні моніторингові дослідження на базі електрокардіограм зі зменшеною кількістю відведень як для задач практичної охорони здоров'я, так і для суто наукових досліджень.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is to develop a set of cloud services to support long-term and large-scale monitoring researches based on electrocardiograms with a reduced number of leads.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: Програмні продукти

Галузь застосування: Медична інформатика, психологічна реабілітація

Експерти

Будник Микола Миколайович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розробка архітектури хмарних сервісів на прикладі задач біометричної автентифікації та оцінки психо-емоційного стану людини
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Вдосконалення архітектури хмарних сервісів аналітичної обробки ЕКГ за результатами експериментів, роботи з адаптації до хмарного застосування оригінальних алгоритмів сегментації кардіоциклів на окремі елементи та порівнянню ефективності цих алгоритмів з відомими. Продовження моніторингових експериментів «Гармонія»
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробка комплексного ВЕБ-порталу доступу та управління хмарними сервісами аналітичної обробки ЕКГ. Продовження моніторингових експериментів «Гармонія»

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41.23

Індекс УДК: 004.4:004.9; 004.42; 004.67; 004.915; 004.4'27

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Морозов Анатолій Олексійович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Вишневецький Віталій В'ячеславович (к.т.н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Грищенко Валентина Миколаївна (Тел.: +38 (096) 530-94-85)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.