

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004681

Відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. євро): 42.000

У тому числі по роках (тис. євро):

Рік	Фінансування
2024	31.500
2028	10.500

2. Замовник

Назва організації: Виконавче агентство Європейської дослідницької ради

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00000000

Адреса: Boulevard Simon Bolivar 34, 1049 Brussels, Belgium, 1049, Бельгія

Підпорядкованість:

Телефон: 3222991111

WWW: https://rea.ec.europa.eu/contact-rea_en

3. Виконавець

Назва організації: Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02772020

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Мистецтв, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380573417727

Телефон: 380577061415

Телефон: 380577203758

Е-mail: rian@rian.kharkov.ua

Е-mail: rai@ri.kharkov.ua

WWW: <http://rian.kharkov.ua/index.php/uk>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Забезпечення покращеного доступу до даних у режимі, близькому до реального часу, та архівних мультимедійних даних

Назва роботи (англ)

Provision of improved access to near-real time and archival multimessenger data

Мета роботи (укр)

Мета даної роботи полягає у інтеграції розробленого, у рамках цього проекту, програмного забезпечення для багатопараметричного аналізу даних спостережень імпульсних джерел з телескопу УТР-2, до онлайн-сервісу, який дозволяє безперешкодно поєднувати оброблені дані з різних телескопів і детекторів разом з відповідними інструментами моделювання в рамках робочих процесів аналізу даних імпульсних джерел з декількох радіоастрономічних інструментів.

Мета роботи (англ)

The aim of this work is to integrate the software for multiparametric analysis of pulsed source data from the UTR-2 telescope developed within this project into an online service that allows seamlessly combining processed data from different telescopes and detectors together with appropriate modeling tools within the workflows of analyzing pulsed source data from several radio astronomy instruments.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	08.2028	Остаточний звіт	Забезпечення покращеного доступу до даних у режимі, близькому до реального часу, та архівних мультимедійних даних

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.35.29

Індекс УДК: 52Ф77

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Захаренко Вячеслав Володимирович (д. ф.-м. н., с.н.с., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Ульянов Олег Михайлович (к. ф.-м. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Антоненко Юлія Вікторівна (Тел.: +38 (057) 315-20-92)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.