

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110601

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 90.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	90.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

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, Київська обл., 03680, Україна

Телефон: 380445262497

E-mail: ipmms@immssp.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вебсервіс прогнозування розповсюдження атмосферних забруднень у хмарній інфраструктурі та аналіз невідомих джерел викидів: мінімізація функції якості

Назва роботи (англ)

Web service for forecasting the spread of air pollution in the cloud infrastructure and analysis of unknown sources of emissions: minimizing the quality function

Мета роботи (укр)

Метою даного проекту є підтримка створеного вебсервісу прогнозування атмосферних забруднень у каталозі сервісів Української національної грид інфраструктури (УНГ) та налаштування для обчислень у хмарній інфраструктурі базової складової майбутнього сервісу аналізу невідомих джерел забруднень – модулю мінімізації функції якості для розв’язання оберненої задачі атмосферного перенесення.

Мета роботи (англ)

The purpose of this project is to support the created web service for forecasting air pollution in the catalog of services of the Ukrainian National Grid Infrastructure (ENG) and setting up for calculations in the cloud infrastructure the basic component of the future service of analysis of unknown sources of pollution.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Експерти

Яцишин Андрій Васильович (д. т. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Підтримка створеного веб-сервісу прогнозування атмосферних забруднень у каталозі сервісів Української національної грид інфраструктури (УНГ) та налаштування у хмарній інфраструктурі модулю мінімізації функції якості для розв’язання оберненої задачі атмосферного перенесення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.21.39, 87.15.07.23

Індекс УДК: 551.509.1/.5, 504.054:351.777.6;614.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Морозов Анатолій Олексійович (д.т.н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Ковалець Іван Васильович (д. т. н., ст.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Удовенко Людмила Федорівна (Тел.: +38 (044) 526-36-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.