

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103868

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	40

2. Замовник

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Адреса: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380372584810

Телефон: 380372552914

E-mail: rector@chnu.edu.ua

WWW: <http://www.chnu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Телефон: 380372584810

Телефон: 380372552914

E-mail: rector@chnu.edu.ua

WWW: <http://www.chnu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка моделі прискорювача обчислень глибоких нейронних мереж на базі програмованих логікових інтегральних схем

Назва роботи (англ)

Development of model of an accelerator for computing in the deep neural networks based on programmable logic integrated circuits

Мета роботи (укр)

Апаратно-програмна розробка прискорювача обчислень глибоких нейронних мереж на базі програмованих логікових інтегральних схем

Мета роботи (англ)

Hardware and software development of an accelerator for computing deep neural networks based on programmable logic integrated circuits

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Кібербезпека, телекомунікації та радіотехніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Остаточний звіт	Комплекс теоретичних та експериментальних досліджень з розроблення моделі прискорювача обчислень глибоких нейронних мереж на базі програмованих логікових інтегральних схем

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23, 28.23.17, 28.23.37

Індекс УДК: 004.8, 004.82:16, 004.8.032.26

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Фочук Петро Михайлович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Саміла Андрій Петрович (д. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Холодницька Л.М. (Тел.: +38 (037) 258-48-18)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.