Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2022

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 22010.40

У тому числі по роках:	
2022	1003.726 тис. грн.
2023	960.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1963.726 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577021013, 380577021807

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів та алгоритмів комбінованого навчання глибинних нейро-нео-фаззі систем за умов короткої навчальної вибірки

Назва роботи англійською:

Development of methods and algorithms for combined learning of deep neuro-neo-fuzzy systems under short training set conditions

Мета роботи українською:

Проведення комплексу досліджень, спрямованих на створення архітектур, методів та алгоритмів комбінованого навчання нових глибинних стекових каскадних нейро-нео-фаззі систем (DSCNNFS) для розв'язання широкого класу задач інтелектуального аналізу даних за умов короткої навчальної вибірки з використанням найсучасніших досліджень у цій галузі (Deep Neural Networks, Deep Learning, Data Science, Evolving Systems, Stacking Systems, Cascaded Systems, Hybrid Systems of Computational Intelligence).

Мета роботи англійською:

Conducting a research aimed at creating architectures, methods and algorithms for combined learning of new deep stacking cascade neuro-neo-fuzzy systems (DSCNNFS) to solve a wide range of data mining problems under short training set conditions using the latest research in this field (Deep Neural Networks, Deep Learning, Data Science, Evolving Systems, Stacking Systems, Cascaded Systems, Hybrid Systems of Computational Intelligence).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бодянський Євгеній Володимирович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка архітектур, методів та алгоритмів комбінованого навчання нових глибинних стекових каскадних нейро-нео-фаззі систем за умов короткої навчальної вибірки

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.7:004.8

Коди тематичних рубрик: 27.47.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романенков Юрій Олександрович

д.т.н., 05.13.22

Відповідальний за підготовку облікових документів Плісс Ірина Павлівна

Телефон +38 (057) 702-18-90

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.