

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005148

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2024

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0124U004255



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 130.500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	130.500

2. Замовник

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"

Код ЄДРПОУ/ПН: 32595752

Адреса: вул. Святошинська, буд. 2, м. Київ, 03115, Україна

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Телефон: 380443337162

Е-mail: ukrndnc@uas.org.ua

WWW: <https://uas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24741741

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445261570

Телефон: 380445260158

Телефон: 380445262549

E-mail: office@irtc.org.ua

E-mail: director@irtc.org.ua

E-mail: vig@irtc.org.ua

WWW: <http://www.irtc.org.ua/>

WWW: www.irtc.org.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

ДСТУ EN 62026-3 (EN 62026-3:015,IDT; IEC 62026-3:2014,IDT) Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Інтерфейси між пристроєм та контролером (ІПК). Частина 3. Проста система зв'язку, базована на мережі зони контролера.

Назва роботи (англ)

ДСТУ EN 62026-3 (EN 62026-3:015,IDT; IEC 62026-3:2014,IDT) Low-voltage switchgear and controlgear – Controller-device interfaces (CDIs) – Part 3: DeviceNet.

Мета роботи (укр)

Стандарт ДСТУ EN 62026-3:2015 визначає системи інтерфейсів між одним або кількома контролерами та схему керування пристроями чи комутаційними елементами автоматизованих системах промислових підприємств. У цьому стандарті подано вимоги до сумісності компонентів із такими інтерфейсами та розроблено спеціальні вимоги до системи обміну у внутрішній локальній мережі пристроїв (DeviceNet), конструктивні та експлуатаційні вимоги для пристроїв.

Мета роботи (англ)

The standard DSTU EN 62026-3:2015 defines interface systems between one or more controllers and a control scheme for devices or switching elements in automated systems of industrial enterprises. This standard provides requirements for the compatibility of components with such interfaces and develops special requirements for the exchange system in the internal local area network of devices (DeviceNet), constructive and operational requirements for devices.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Промислове обладнання, такі пристрої, як кінцеві вимикачі, сенсорні давачі наближення, електропневматичні клапани, реле, пускачі двигунів, панелі керування оператора, аналогові входи, аналогові виходи та контролери тощо.

Експерти

Волков Олександр Євгенович (к. т. н., с.д.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Без звіту	ДСТУ EN 62026-3 (EN 62026-3:015,IDT; IEC 62026-3:2014,IDT) Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Інтерфейси між пристроєм та контролером (ПК). Частина 3. Проста система зв'язку, базована на мережі зони контролера.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 84.15.19

Індекс УДК: (083.74)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

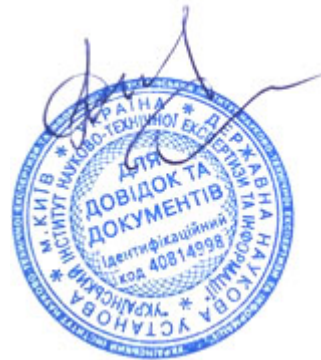
Волков Олександр Євгенович (к. т. н., с.д.)

Керівники роботи:

Гладун Анатолій Ясонович (к. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Біліловець І.Б. (Тел.: +38 (044) 502-63-27)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.