# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0225U002385

**Державний реєстраційний номер:** 0124U005148

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-03-2025

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** 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.

**Початок етапу:** 08.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітного документа:** Без звіту

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24741741

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445261570, 380445260158, 380445262549

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"

**Код за ЄДРПОУ:** 32595752

**Місцезнаходження:** вул. Святошинська, буд. 2, м. Київ, 03115, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство економіки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380443337162

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

#### 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 130.500

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

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 англійською:

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.

### Реферат українською:

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.

### Реферат англійською:

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.

**Індекс УДК:** (083.74)

**Коди тематичних рубрик:** 84.15.19

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Гладун Анатолій Ясонович

**Науковий ступінь:** к. т. н.

**Вчене звання:** старший науковий співробітник

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** ДСТУ EN 62026-3:2015 Апаратура комутаційна та апаратура керування низьковольтна. Інтерфейси між пристроєм та контролером (ІПК). Частина 3. Проста система зв'язку, базована на мережі зони контролера.

**Назва НТП англійською:** DSTU EN 62026-3:2015, Low-voltage switchgear and controlgear — Controller-device interfaces (CDIs) — Part 3: DeviceNet.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Нормативні документи

**Галузь застосування:** Промислова автоматизація

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** 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.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 11.2024

**Закінчення етапу:** 12.2026

**Споживачі продукції:** Підприємства, транспорт, автоматизовані виробництва

**Перспективні ринки:** Всі види транспорту, включаючи авіаційний, морські перевезення, військовий

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1). 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.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** — Волков Олександр Євгенович, к. т. н., 05.13.06

**Перелік осіб-виконавців**

Гладун Анатолій Ясонович
(к. т. н., 05.13.13)

Королько Станіслава Андріївна
(05.13.06)

Хала Катерина Олександрівна
(05.13.06)

Шаповалова Лариса Степанівна
(05.13.06)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** — Біліловець І.Б.

**Телефон** — +38 (044) 502-63-27

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

