

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000257

Державний реєстраційний номер: 0118U004777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (СтандартНС-4)

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут загальної енергетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 220-16-70, 220-16-71

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, 2, м. Київ, Київська обл., 03115, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444523396, 380444526907

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 71.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4)

Назва роботи англійською:

Development and adoption by the translation method of 271 national standards harmonized with international and European standards (Standard NS-4)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - нормативно-технічне забезпечення у сфері енергетики. Мета роботи: розроблення національних стандартів, ідентичних стандартам ІЕС 61010-2-120:2016 "Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-120. Додаткові вимоги до характеристик механізмів обладнання" і EN 61010-2-202:2017 "Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-202. Додаткові вимоги до приводних пристроїв електрично керованих клапанів" відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015 та технічного завдання на прийняття ІЕС 61010-2-120:2016 і EN 61010-2-202:2017 як національних стандартів України; гармонізація нормативної бази України з міжнародними стандартами. Метод дослідження - ідентичний переклад та науково-технічне редагування. Практичні результати - розроблено проекти національних стандартів України ДСТУ ІЕС 61010-2-120:201_ (ІЕС 61010-2-120:2016, IDT) "Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-120. Додаткові вимоги щодо безпечності механічних елементів устаткування" і ДСТУ EN 61010-2-202:201_ (EN 61010-2-202:2017, IDT) "Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-020. Додаткові вимоги до виконавчих пристроїв електрично керованих клапанів". Розроблені стандарти буде впроваджено в економіку України шляхом використання у відповідних галузях промисловості, що стимулює вітчизняних виробників виробляти продукцію світового рівня і тим самим підвищить її конкурентоспроможність.

Реферат англійською:

Object of the research - the regulatory and technical support in the energy sector. Objectives - development of national standards, which are identical to IEC 61010-2-120:2016 "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment" and EN 61010-2-202:2017 "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators (IEC 61010-2-202:2016)", in accordance with the requirements of DSTU 1.5:2015, DSTU 1.7:2015, and technical requirements for the adoption of IEC 61010-2-120:2016 and EN 61010-2-202:2017 as national standards of Ukraine; harmonization of the regulatory framework of Ukraine with international standards. Methods of the research - identical translation and scientific-technical editing. Practical results - there are developed the drafts of the national standards of Ukraine DSTU IEC 61010-2-120:201_ (IEC 61010-2-120:2016, IDT) "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment" and DSTU EN 61010-2-202:201_ (EN 61010-2-202:2017, IDT) "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators (IEC 61010-2-202:2016)". The standards will be introduced in Ukraine's economy by the use in relevant industries that will stimulate domestic manufacturers to produce world-class products and thus increase their competitiveness.

Індекс УДК: 006.63; 658.62.018.012, 006.621.3

Коди тематичних рубрик:81.81.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколовська Ірина Станиславівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проекти національних стандартів України ДСТУ IEC 61010-2-120:201_ (IEC 61010-2-120:2016, IDT) "Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-120. Додаткові вимоги щодо безпечності механічних елементів устаткування" і ДСТУ EN 61010-2-202:201_ (EN 61010-2-202:2017, IDT) "Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-020. Додаткові вимоги до виконавчих пристроїв електрично керованих клапанів".

Назва НТП англійською: The drafts of the national standards of Ukraine DSTU IEC 61010-2-120:201_ (IEC 61010-2-120:2016, IDT) "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment" and DSTU EN 61010-2-202:201_ (EN 61010-2-202:2017, IDT) " Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators (IEC 61010-2-202:2016)".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект національного стандарту

Галузь застосування: D 35. Постачання електричної енергії, газу, пари та кондиційованого повітря

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений проект ДСТУ IEC 61010-2-120 є ідентичним щодо IEC 61010-2-120:2016 "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment". Цей стандарт установлює вимоги щодо безпечності устаткування, яке може представляти небезпечний чинник від рухомих частин з силовим приводом, що входять до складу устаткування. Призначеність цього стандарту - гарантувати, що небезпечні чинники для оператора, технічного персоналу та навколишнього простору знижуються до прийнятного рівня. Розроблений проект ДСТУ EN 61010-2-202 є ідентичним щодо EN 61010-2-202:2017 "Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators (IEC 61010-2-202:2016)". Цей стандарт установлює вимоги щодо безпечності електричних приводів та соленоїдів, що застосовуються до клапанів, призначених для використання в промисло

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Виробники контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування

Перспективні ринки: Промислові підприємства та метрологічні організації України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кулик Михайло Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

І.С. Соколовська

В.Д. Білодід

В.О. Шляпін

Г.О. Куц

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

