

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0316U004054

Державний реєстраційний номер: 0116U007893

Відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення національного стандарту щодо вимог до конденсаторів

Початок етапу: 07-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Приватне підприємство "Електротехнік-стандарт"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34718390

Підпорядкованість: Держадміністрація

Адреса: 69006, м.Запоріжжя, пр. Соборний, 179/27

Телефон: (061) 236-40-53, (068) 450-56-12

E-mail: tk_31@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32595752

Адреса: вул. Святошинська, 2, м. Київ, Київська обл., 03115, Україна

Підпорядкованість: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Телефон: 380444523396

Телефон: 380444526907

E-mail: ukrndnc@uas.org.ua

WWW: <http://uas.org.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 1201440

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 35 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими стандартами ("Стандарт ЄС-4")

Назва роботи (англ)

Development of projects of national normative documents, harmonized with international and European standards ("EU-4 standard")

Реферат (укр)

Розроблено стандарт ДСТУ EN 61071:201_ Конденсаторі для силової електроніки(EN 61071:2007, IDT). Стандарт розроблено на заміну ДСТУ EN 61071:2014, прийнятого методом підтвердження. Метою розроблення стандарту є встановлення технічних вимог до конденсаторів, які застосовують у виробі силових електроніки, і методів їх випробування. Стандарт охоплює надзвичайно широкий діапазон конденсаторних технологій для численних застосувань, наприклад захист від перенапруг, фільтрування постійного та змінного струму, кола перемикачів, акумулювання енергії постійного струму, допоміжні інвертори тощо.

Реферат (англ)

Designed standard DSTU EN 61071: 201_ Capacitors for power electronic (EN 61071: 2007, IDT). The standard is designed for replacement DSTU EN 61071: 2014, accepted by confirmation. The purpose of development standards is definition of technical requirement for capacitors, using in power electronic, and methods of test. Standard envelope extensive range of capacitor technologies for multiple using, for example overvoltage protection, a.c. and d.c. filtering , switching circuit, storage of energy d.c., auxiliary inverters, etc.5481

Індекс УДК: 006.036; 006.033, 001.4:621.314

Коди тематичних рубрик НТІ: 84.13.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проект національного нормативного документу, гармонізованого з європейським стандартом

Назва продукції (англ): The project national normative document, the harmonization with the European standard

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Електротехнічна промисловість

Опис продукції (укр): Розроблено стандарт ДСТУ EN 61071:201_ Конденсаторі для силової електроніки (EN 61071:2007, IDT). Стандарт розроблено на заміну ДСТУ EN 61071:2014, прийнятого методом підтвердження. Метою розроблення стандарту є встановлення технічних вимог до конденсаторів, які застосовують у виробі силових електроніки, і методів їх випробування. Стандарт охоплює надзвичайно широкий діапазон конденсаторних технологій для численних застосувань, наприклад захист від перенапруг, фільтрування постійного та змінного струму, кола перемикачів, акумулювання енергії постійного струму, допоміжні інвертори тощо.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: проект нормативного документу

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: з дати набуття чинності нормативного документа

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: підприємства електротехнічної і машинобудівної галузей України

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Барахта Юлія Михайлівна

Керівник організації:

Барахта Юлія Михайлівна

Керівники роботи:

Барахта Юлія Михайлівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.