

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U008147

Державний реєстраційний номер: 0116U005450

Відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програми випробувань джерела високої напруги змінного струму та програми дослідження технічних та метрологічних характеристик моста змінного струму

Початок етапу: 07-2016

Закінчення етапу: 09-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568182

Підпорядкованість: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Адреса: 03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

Телефон: 526-52-29

E-mail: krscsm@ukrscsm.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37508596

Адреса: вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, Київська обл., 01008, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442539394

Телефон: 380442536371

E-mail: meconomy@me.gov.ua

WWW: <http://www.me.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 1201220

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 29.9982 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення державного первинного еталона одиниці коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/ 3 кВ

Назва роботи (англ)

The state primary standard of the unit of transformation scale coefficient of AC voltage up to 750/ 3 kV

Реферат (укр)

Заключний звіт про виконання НДДКР на 40стор., 14таблиць, 5 рисунків. Розроблено програми випробувань джерела високої напруги змінного струму та програми дослідження технічних та метрологічних характеристик моста змінного струму

Реферат (англ)

The final report on the Research and Development and Developmental Design Works (RDDDW) has been accomplished. It has included 40pages, 14 tables, 5 pictures. The research programmes for testing of the high voltage source have been developed; also, the research programmes for exploration of the technical and metrological characteristics of the AC bridge (alternating current bridge) have been launched.

Індекс УДК: 621.317, 621.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 90.27.34

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Державний первинний еталон одиниці коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/ 3 кВ

Назва продукції (англ): The state primary standard of the unit of transformation scale coefficient of AC voltage up to 750/ 3 kV

Очікувані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: Регулювання та сприяння ефективного ведення економічної діяльності

Опис продукції (укр): Дана науково-дослідна та дослідно конструкторська робота (далі - НДДКР) містить перший-третій етапи НДДКР "Створення державного первинного еталона одиниці коефіцієнту масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/ 3 кВ". Мета НДДКР - створення системи метрологічного забезпечення виробництва та експлуатації трансформаторів напруги та засобів вимірювань коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/ 3 кВ. Для реалізації створюваного еталону обрано метод компарування струму, який має кращі масогабаритні показники обладнання та кращі можливості масштабування щодо напруги. Це дозволить спростити процедури з передачі від нього розміру одиниці коефіцієнту масштабного перетворення напруги змінного струму усім трансформаторам що використовуються у системах обліку електричної енергії, та іншому обладнанню в електроустановках. Важливими складовими еталону, що реалізує метод компарування струмів є міст високовольтний еталонний та високовольтний вимірювальний конденсатор. Експеримента

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ДП "Укрметртестстандарт"

Споживачі продукції: Мінекономрозвитку України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: -

Форми та умови передачі продукції: -

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 40

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вендичанський Р.В.

Волощенко В.В.

Дяченко М.І.

Мар"яненко Т.В.

Мельник О.Ф.

Носко С.М.

Пристапа П.В.

Соломко В.В.

Керівник організації:

Сабатович Дмитро Артемович

Керівники роботи:

Анохін Юрій Леонідович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.