

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005761

Державний реєстраційний номер: 0112U004386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Реалізація пілотних проектів освітлення станцій метрополітенів з використанням світлодіодних ламп з цоколями E27 та E14

Початок етапу: 05.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-40-20, 525-83-42

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "ОСП Корпорація "Ватра"

Код за ЄДРПОУ: 33680115

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Реалізація пілотних проектів освітлення станцій метрополітенів, з використанням світлодіодних ламп з цоколями E27 та E14

Назва роботи англійською:

Implementation of pilot projects for lighting of metro stations using LED lamps with E14 and E27 socket

Реферат українською:

Розроблені конструкції, електронні схеми керування та створені 2 типи світлодіодних ламп з цоколем E27 для освітлення станцій метрополітену та інших об'єктів.

Реферат англійською:

Two types of LED retrofit lamps with E27 socket for lighting metro stations and other facilities was developed.

Індекс УДК: 621.38.01, 621.38.01

Коди тематичних рубрик: 47.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сорокін Віктор Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Світлодіодні лампи

Назва НТП англійською: LED retrofit

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: розробка та впровадження на станціях метрополітену світлодіодних ламп з цоколями E27 та E14

Галузь застосування: Народне господарство України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Світлодіодні лампи заданих конструкцій та з технічними параметрами, що узгоджені з КП "Київський метрополітен" для освітлення станцій метрополітену. Вони відповідають умовам застосування в Україні та підлягають обов'язковій сертифікації на відповідність вимогам галузевих норм штучного освітлення виробничих об'єктів та рухомого складу метрополітенів, вимогам СніП II-40-80 "Нормы проектирования. Метрополитены", СніП II-4-79 "Естественное и искусственное освещение. Нормы проектирования", СР 245-71 "Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: Країни СНД

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:

IX. Бібліографічний опис

Конструкторська документація на технологічне оснащення для виготовлення дослідних зразків світлодіодних ламп

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мачулін Володимир Федорович

Перелік осіб-виконавців

Василинчук І.

Вовк Я.Ю.

Дударчук В.

Зелінський Р.Я.

Корнага В.І.

Міняйло М.А.

Назаренкова Т.І.

Олійник О.С.

Рибалочка А.В.

Сидько І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

