

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001478

Державний реєстраційний номер: 0116U003677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові технології зовнішнього освітлення.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 706-15-37

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження енергоефективних освітлювальних систем.

Назва роботи англійською:

The energy-efficient lighting systems investigation.

Реферат українською:

Розглянуті питання пов'язані із комп'ютерним світлотехнічним проектуванням спортивних споруд, були досліджені кілька зразків дорожніх покриттів різних типів з різним складом, з урахуванням методу виготовлення, зношеністю, забрудненістю. Розроблено спеціальну конструкцію світлодіода, що призведе до ефективного використання світлових приладів на основі таких світлодіодів в зовнішньому освітленні.

Реферат англійською:

Several pavements samples of different types with different composition, method of manufacture, deterioration, contamination has been developed in the paper. Computer lighting design of sports facilities has been achieved. The original design of a combined lighting LED lamp to provide the efficient use of electricity has been offered.

Індекс УДК: 628.9; 621.32, 628.9.004.18

Коди тематичних рубрик: 45.51.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Неежмаков Павло Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо проектування зовнішнього освітлення спортивних споруд за допомогою сучасного програмного забезпечення і оригінальної конструкції світлодіода для світильника зовнішнього освітлення.

Назва НТП англійською: Methodic recommendations for the designing outdoor lighting sports facilities using modern software and original designs of a LED for outdoor lighting lamp.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: 73.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено і досліджено методику проектування зовнішнього освітлення спортивних споруд за допомогою сучасного програмного забезпечення. Досліджено ефективність освітлення з урахуванням приємкової фотометрії. Розроблена оригінальна конструкція світлодіода для світлових приладів зовнішнього освітлення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: світлотехнічні фірми, конструкторські бюро, адміністративні та приватні споживачі

Перспективні ринки: Україна, держави СНД та Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Автономна система освітлення гібридного типу / А.С. Литвиненко, О.М. Діденко, Ю.О. Васильєва, Л.Д. Гуракова, К.І. Іоффе // Світлотехніка та електроенергетика: міжнар. наук. журнал. – Харків: ХНУМГ ім. О.М.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Юффе К.І.

Баландаєва Л.Г.

Васильєва Ю.О.

Говоров П.П.

Гуракова Л.Д.

Діденко О.М.

Колесник А.І.

Литвиненко А.С.

Ляшенко О.М.

Можаровська Т.В.

Назаренко Л.А.

Петченко Г.О.

Поліщук В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

