

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000185

Державний реєстраційний номер: 0115U006691

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення робочої конструкторської документації на світлодіодний освітлювальний пристрій типу фара. Виготовлення макетів: системи відводу тепла, системи живлення, системи формування світлового потоку, системи кріплення фари, світлодіодного пристрою типу фара. Проведення випробувань макетів: системи відводу тепла, системи живлення, системи формування світлового потоку, системи кріплення фари,

Початок етапу: 12.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Світлодіодні технології Україна"

Код за ЄДРПОУ: 36626595

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057 714-07-46

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 548
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення світлодіодного освітлювального пристрою типу фара для використання на броньованій та важкій техніці

Назва роботи англійською:

Development of an led lighting device of the spotlight type for use with armored vehicles and heavy machinery

Реферат українською:

Звіт НТР: 122 сторінок; 14 малюнків; 4 додатки. Об'єктом розробки є світлодіодний освітлювальний пристрій типу фара. Метою науково-технічної роботи є розроблення робочої конструкторської документації на виготовлення дослідного зразка світлодіодного освітлювального пристрою типу фара (далі-Фара) для використання на броньованій та важкій техніці у якості джерела головного світла. В процесі виконання НТР: - проведено світлотехнічні, теплові і механічні розрахунки; - виконано моделювання основних вузлів фари; - розроблена конструкція фари; - розроблена робоча конструкторська документація; - виготовлено макети; - після проведення аналізу результатів випробувань макетів було обрано найбільш зручний варіант конструкції; - виготовлено зразки. - досягнуто розрахункові показники, які відповідають умовам технічного завдання.

Реферат англійською:

The report of scientific and technical work: 122 pages; 14 pictures; 4 applications. The object of development - LED lighting device of type headlight. The aim of the scientific and technical work is to develop a working design documentation for production of a prototype LED headlamp lighting device type headlight for use in armored and heavy engineering as the main source of light. In carrying out scientific and technical work: - Held lighting, thermal and mechanical calculations. - Modelling of basic units headlights. - Developed the design headlights. - Developed the working design documentation. - Made models. - After analyzing the test results of models were chosen the most suitable design. - Made prototype. - Achieved calculated parameters, which meet the terms of the technical requirements.

Індекс УДК: 621.32; 628.9.02/.04, 621.32

Коди тематичних рубрик: 45.51.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Деркач Віталій Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково-технічну роботу "Розроблення світлодіодного освітлювального пристрою типу фара для використання на броньованій та важкій техніці"

Назва НТП англійською: Report on research-technical work "Development of an led lighting device of the head light type for use with armored vehicles and heavy machinery"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено світлодіодний освітлювальний пристрій типу фара як джерело основного світла для броньованої та важкої техніки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОН

Перспективні ринки: Україна

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

Звіт про науково-технічну роботу "Розроблення світлодіодного освітлювального пристрою типу фара для використання на броньованій та важкій техніці"

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучеренко Віктор Григорович

Перелік осіб-виконавців

Бойко А.А.

Борщов В.М.

Буєров Г.В.

Білик О.В.

Деркач В.С.

Литвиннов О.Г.

Лістратенко О.М.

Літовченко С.М.

Максимов М.Ю.

Проценко М.А.

Тимчук І.Т.

Фомін О.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

