Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006119

Державний реєстраційний номер: 0118U005193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи і пристрої підвищення ефективності роботи ліній передачі. Етап 5.

Початок етапу: 06.2017

Закінчення етапу: 06.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 705-04-64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487050454

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 14.39

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи і пристрої підвищення ефективності роботи ліній передачі. Етап 5.

Назва роботи англійською:

Methods and devices for improving the efficiency of the transmission lines. Step 5

Реферат українською:

Розроблено методику узагальненої оцінки техніко-економічних параметрів моделей багатомодульних оптичних кабелів. Визначено параметри та залежності температурного впливу на геометричні розміри елементів та параметри конструкції оптичного кабелю. Розроблено методику передавання інформації оптичними імпульсами рівного дисперсійного поширення.

Реферат англійською:

The method of generalized estimation of technical and economic parameters of models of multimodal optical cables is developed. The parameters and dependences of the temperature influence on the geometric dimensions of the elements and parameters of the design of the optical cable are determined. The method of information transmission by optical pulses of equal dispersion distribution has been developed.

Індекс УДК: 681.7.068, 681.7.068.019.03

Коди тематичних рубрик: 90.27.37.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Олег Володимирович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи і пристрої підвищення ефективності роботи ліній передачі

Назва НТП англійською: Methods and devices for increasing the efficiency of the transmission lines

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: зв'язок та інформатизація

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику узагальненої оцінки техніко-економічних параметрів моделей багатомодульних оптичних кабелів. Визначено параметри та залежності температурного впливу на геометричні розміри елементів та параметри конструкції оптичного кабелю. Розроблено методику передавання інформації оптичними імпульсами рівного дисперсійного поширення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Воробієнко Петро Петрович

Перелік осіб-виконавців

Багачук Д.Г.

Балєєв М.С.

Бондаренко О.В.

Вербицький О.О.

Кіфорук С.В.

Одегов М.А.

Слободянюк І.А.

Стащук О.М.

Степанов Д.М.

Юр'єва О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

