

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002263

Державний реєстраційний номер: 0114U000404

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження надійності телекомунікаційних мереж

Початок етапу: 12.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 248-85-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442492555

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)

Напрямок 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.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження надійності телекомунікаційних мереж

Назва роботи англійською:

Research of reliability of telecommunication networks

Реферат українською:

У науково-дослідній роботі було проведено аналіз надійності функціонування телекомунікаційних мереж в умовах обмеженої вихідної інформації. Досліджено метод, що ґрунтується на побудові точних верхніх і нижніх границь функціоналів, які характеризують надійність резервованих мереж та метод визначення гарантованих (максимінних або мінімаксних) значень показників надійності й вартості резервованих мереж.

Реферат англійською:

In the research work the reliability analysis of the functioning of telecommunication networks in the conditions of limited initial information was conducted. The method, based on the construction of the exact upper and lower boundaries of the functional, characterizing the reliability of the reserved networks and the method of determining the guaranteed (maximinium or minimax) values of the index, is investigated.

Індекс УДК: 621.39.001.63; 621.39.001.66; 621.39:658.512.2, 621.39:681.5 631:681.3.016:001.891/.892

Коди тематичних рубрик: 49.13.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вишнівський Віктор Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження надійності телекомунікаційних мереж

Назва НТП англійською: Research of reliability of telecommunication networks

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: телекомунікації

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науково-дослідній роботі було проведено аналіз надійності функціонування телекомунікаційних мереж в умовах обмеженої вихідної інформації. Досліджено метод, що ґрунтується на побудові точних верхніх і нижніх границь функціоналів, які характеризують надійність резервованих мереж та метод визначення гарантованих (максимінних або мінімаксних) значень показників надійності й вартості резервованих мереж.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.18

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Телекомунікаційні компанії

Перспективні ринки: телекомунікаційні та інформаційні мережі

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Толубко Володимир Борисович

Перелік осіб-виконавців

Ільїн Олег Олександрович

Іщераков Сергій Михайлович

Василенко Володимир Вікторович

Гаврилко Євген Володимирович

Гайдур Галина Іванівна

Гніденко Микола Петрович

Дробик Олександр Васильович

Зінченко Ольга Валеріївна

Катков Юрій Ігорович

Космінський Роман Віталійович

Прилепов Євген Валерійович

Савран Віталій Олександрович

Серих Сергій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

