

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U006181

Відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 36

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	12
2018	24

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київ, 03187, Україна

Телефон: 0445262008

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи аналізу та моделювання показників ефективності систем мережевої структури

Назва роботи (англ)

Develop methods for analyzing and modeling the performance of network structure systems

Мета роботи (укр)

Метою роботи є дослідження мережі з ненадійними елементами, працездатність яких може бути відновленою. Необхідно розробити метод прискореного моделювання, що дозволить з високою точністю оцінити не тільки ймовірність відмови мережі у заданому проміжку, рівень падіння продуктивності, пов'язаний з відмовою елементів мережі, а також з'ясувати найбільш слабкі ланки мережі, які потребують або підвищення їх надійності.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження і експериментальні розробки в сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2017	12.2017	Проміжний звіт	Розробка аналітичних моделей, що враховують характерні особливості структури та функціонування систем мережевої структури
2	01.2018	12.2018	Остаточний звіт	Розробка алгоритмів моделювання показників ефективності систем мережевої структури та їх програмна реалізація

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.27.19

Індекс УДК: 519.718, 519.718

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Хом'як Ольга Миколаївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.