

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U002225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2019



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	640.071 тис. грн.
2020	831.616 тис. грн.
2021	1265.368 тис. грн.
2022	1029.478 тис. грн.
2023	730.011 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4496.544 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити математичні моделі та алгоритми управління інтелектуальним освітленням розумного будинку на основі моніторингу функціонального стану організму людини

Назва роботи англійською:

Development of the mathematical models and algorithms for the control of intellectual lighting by smart house on the basis of monitoring of functional state of the human body

Мета роботи українською:

Основною метою наукового дослідження за темою є розробка математичних моделей, методів та інформаційних технологій формування та підтримки середовища розумного будинку на основі світлових рішень та моніторингу функціональних і адаптивних резервів організму людини, яка включає прикладні мережеві сервіси діагностики рівня психофізіологічного стану у середовищі мобільних гаджетів, датчиків та сервісів мережі Інтернет.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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 й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петрухін Володимир Олексійович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити математичні моделі та алгоритми управління інтелектуальним освітленням розумного будинку на основі моніторингу функціонального стану організму людини.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.512.011.56:004; 658.512.011.56:658.5, 658,512,011,56;004,42

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д.ф.-м.н., 01.05.03

Петрухін В.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (044) 526-43-29

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.