

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111368

Відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 29.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	7.000
2022	10.000
2023	8.000
2024	4.000

2. Замовник

Назва організації: Херсонський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05480298

Адреса: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380552326909

Телефон: 380552326910

E-mail: kntu@kntu.net.ua

WWW: <http://kntu.net.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Херсонський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05480298

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Телефон: 380552326909

Телефон: 380552326910

E-mail: kntu@kntu.net.ua

WWW: <http://kntu.net.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання просторово-розподілених мульти-загроз та мульти-ризиків для об'єктів критичної інфраструктури

Назва роботи (англ)

Modeling of spatially distributed multi-threats and multi-risks for critical infrastructure objects

Мета роботи (укр)

Зниження шкоди об'єктам критичної інфраструктури від випадкових швидкоплинних просторово-розподілених процесів шляхом підвищення точності моделювання їх впливів за допомогою просторових оцінок комбінованих та каскадних мульти-загроз та мульти-ризиків

Мета роботи (англ)

Reducing damage to critical infrastructure from random transient spatially distributed processes by increasing the accuracy of modeling their impacts through spatial assessments of combined and cascading multi-threats and multi-risks

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, просторові моделі оцінки мульти-загроз та мульти-ризиків

Галузь застосування: 75.11.3, 75.24.2, 75.25

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	04.2022	Проміжний звіт	Побудова "сіро-м'якої" тривимірної просторової моделі мульти-загроз та мульти-ризиків
2	05.2022	02.2023	Проміжний звіт	Побудова методу комбінованого м'якого оцінювання просторово-розподілених мульти-загроз та мульти-ризиків
3	03.2023	02.2024	Остаточний звіт	Розробка методики оцінювання просторово-розподілених мульти-загроз та мульти-ризиків для об'єктів критичної інфраструктури

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.07.03

Індекс УДК: 004.3-185.4; 004.7-185.4, 004.98

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бардачов Юрій Миколайович

Керівники роботи:

Жарікова Марина Віталіївна (д. т. н., доц.)

Шерстюк Володимир Григорович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Шерстюк Володимир Григорович (Тел.: +38 (050) 396-30-18)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.