

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111369

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 15.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	5.000
2022	5.000
2023	5.000

7705 - кошти інших джерел

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 12.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	4.000
2022	4.000
2023	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)

Відтворення об'ємних просторових моделей швидкоплинних руйнівних процесів за допомогою дистанційного зондування групою безпілотних апаратів

Назва роботи (англ)

Volumetric recognition of spatial models of transient destructive processes by remote sensing by a group of unmanned vehicles

Мета роботи (укр)

Зменшення збитків від надзвичайних ситуацій природного характеру за рахунок підвищення точності оцінки небезпеки, загрози та ризику в просторово-розподілених системах, що досягається при збільшенні точності моделі розвитку динамічного процесу шляхом дистанційного зондування групою безпілотних апаратів з різних ракурсів

Мета роботи (англ)

Reduction of losses from natural emergencies by increasing the accuracy of hazard, threat and risk assessment in spatially distributed systems, which is achieved by increasing the accuracy of the model of dynamic process development by remote sensing by a group of unmanned vehicles from different viewpoints

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: 75.24.2, 75.25

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	05.2022	Проміжний звіт	Розробка методу об'ємного відтворення динамічного процесу розповсюдження шляхом дистанційного зондування з декількох ракурсів
2	06.2022	02.2023	Проміжний звіт	Розробка сценарно-прецедентного методу просторової оптимізації точок спостереження при дистанційному зондуванні динамічного процесу групою безпілотних апаратів
3	03.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробка інформаційної технології дистанційного зондування швидкоплинних процесів для побудови об'ємної просторової моделі їх розповсюдження

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 (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

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

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

Відповідальний за подання документів: Жарікова Марина Віталіївна (Тел.: +38 (066) 065-77-48)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.