

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102278

Державний реєстраційний номер: 0116U005719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Побудова моделі та розробка методів оцінки ризику цінним об'єктам територіальної системи, які враховують компоненти небезпечності та загрози на якісному рівні, що дозволить забезпечити підвищення своєчасності та точності оцінювання можливих збитків для певних об'єктів територіальної системи під впливом швидкоплинних руйнівних процесів в умовах дефіциту часу і ресурсів.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552326910

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552326910

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка ризик-орієнтованих моделей і методів аналізу даних моніторингу просторово-розподілених динамічних процесів.

Назва роботи англійською:

Development of risk-oriented monitoring data analysis models and methods for spatially distributed dynamic processes.

Реферат українською:

Розроблено геоінформаційної технології ризик-орієнтованої підтримки прийняття рішень в геоекотехносистемах в умовах надзвичайних ситуацій природного характеру (НСПХ) в реальному часі

Реферат англійською:

Geoinformation technology of risk-oriented decision support in geocotechnosystems in the conditions of natural emergency (NSPC) in real time is developed

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

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шерстюк Володимир Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Геоінформаційна технологія ризик-орієнтованої підтримки прийняття рішень в геоекотехносистемах в умовах надзвичайних ситуацій природного характеру (НСПХ) в реальному часі

Назва НТП англійською: Geoinformation technology for real-time risk-based decision support in geoeccotechnology systems in natural emergency situations (NSPC)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 75.24.2, 75.25

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод якісної оцінки природного ризику, який, на від-відмінність від існуючих кількісних методів, дозволяє подолати проблему обчислювальної складності, пов'язану з проведенням множини обчислювальних експериментів, а також подолати проблему порівнянності цінностей різних цінних об'єктів в розрізі категорій цінності, які не можуть бути виражені в грошовій формі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бардачов Юрій Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Жарікова Марина Віталіївна

(д. т. н., 05.13.06)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Жарікова Марина Віталіївна

Телефон

+38 (066) 065-77-48

Реєстратор

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

