

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005142

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2024

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

2. Замовник

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Адреса: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380362633209

Телефон: 380362633098

E-mail: mail@nuwm.edu.ua

WWW: <http://nuwm.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Телефон: 380362633209

Телефон: 380362633098

E-mail: mail@nuwm.edu.ua

WWW: <http://nuwm.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання керованих процесів поширення інфекцій в медико-біологічних та екологічних системах за умов ідентифікації та оптимізації параметрів

Назва роботи (англ)

Modeling of controlled processes of infections spread in medical, biological and ecological systems under conditions of identification and optimization of parameters

Мета роботи (укр)

Розробка комплексу програмно-аналітичного інструментарію для прогнозування динаміки інфекційних захворювань з урахуванням зосереджених впливів, дифузійних збурень, конвекції, температури і адсорбції за умов ідентифікації та оптимізації параметрів

Мета роботи (англ)

Development of a complex of software and analytical tools for predicting the dynamics of infectious diseases, taking into account concentrated influences, diffusion perturbations, convection, temperature and adsorption under the conditions of identification and optimization of parameters

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали, статті, тези

Галузь застосування: інформаційні технології; математичне моделювання та обчислювальні методи

Експерти

Турбал Юрій Васильович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 10.2024 | 12.2026 | Остаточний звіт | Моделювання керованих процесів поширення інфекцій в медико-біологічних та екологічних системах за умов ідентифікації та оптимізації параметрів |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 85.29.05.11

Індекс УДК: 002:004

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Мошинський Віктор Степанович (д.с.-г.н., професор)

Керівники роботи:

Бомба Андрій Ярославович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Куницький С.О. (Тел.: +38 (096) 219-50-54)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.