

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104364

Відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 9462.550

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	2000.000
2021	4432.500
2022	3030.050

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125544

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. М. Кривоноса, буд. 2, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46027, Україна

Телефон: 380352533958

E-mail: info@tnpu.edu.ua

WWW: http://tnpu.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методології інтегральної оцінки біобезпеки забруднення оточуючого середовища пестицидами для цільових та нецільових організмів

Назва роботи (англ)

Development of methodology for complex biorisk assessment of pesticide-polluted environment for target and non-target organisms

Мета роботи (укр)

Дослідження фізіологічних, біохімічних і молекулярних механізмів відповіді *Drosophila melanogaster*, *Daphnia magna* та *Danio rerio* до впливу широкоживаних гербіцидів (раундап, атразин) та інсектицидів (малатіон, хлорперифос) за умов індивідуальної та комплексної дії.

Мета роботи (англ)

The main goal of the project is to investigate physiological, biochemical and molecular mechanisms of *Drosophila melanogaster*, *Daphnia magna* and *Danio rerio* responses to the influence of widely used herbicides and insecticides, individually or in combinations.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: тестові набори для швидкого збору інформації та ідентифікації біологічних та хімічних небезпек середовища, деклараційні патенти, звіти за етапами та заключний звіт, статті в міжнар. фахових виданнях

Галузь застосування: Служби екологічної інспекції, природоохоронні об'єкти, служби Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Проміжний звіт	Вплив гербіцидів класу органофосфатів (раундап) та триазинів (атразин) на данію <i>D. rerio</i> , дафнію <i>D. magna</i> , та дрізофілу <i>D. melanogaster</i> як нецільових організмів їх дії.
2	05.2021	08.2021	Проміжний звіт	Вплив інсектицидів класу органофосфатів (малатіон) на цільових (<i>D. melanogaster</i>) та нецільових організмів (<i>D. magna</i> , <i>D. rerio</i>). Вплив інсектицидів класу органофосфатів (хлорпірифос) на цільових (<i>D. melanogaster</i>) та нецільових організмів (<i>D. magna</i> , <i>D. rerio</i>).
3	09.2021	12.2021	Проміжний звіт	Фізіолого-біохімічні реакції плодової мушки <i>D. melanogaster</i> на вплив гербіцидів класу органофосфатів (раундап) та триазинів (атразин) та інсектицидів класу органофосфатів (малатіон, хлорпірифос). Стратегії адаптації біоти до пошкоджуючого впливу пестицидів за умови їх індивідуальної дії.
4	01.2022	03.2022	Проміжний звіт	Комбінований вплив органофосфатних гербіцидів (раундап) та інсектицидів (хлорпірифос), які відрізняються за активними функціональними групами на данію, дафнію та дрізофілу.
5	04.2022	06.2022	Проміжний звіт	Комбінований вплив гербіцидів (атразин) та інсектицидів (малатіон), які відрізняються за хімічним класом на данію, дафнію та дрізофілу.
6	07.2022	09.2022	Проміжний звіт	Стратегії адаптації біоти до комбінованого пошкоджуючого впливу пестицидів.
7	10.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розробка прототипу тест-системи для оцінки ступеня біобезпеки пестицидів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.51

Індекс УДК: 574.5;572.1/.4, УДК 502/504:582.232]:615

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Буяк Богдан Богданович (д.філос.н., професор)

Керівники роботи:

Фальфушинська Галина Іванівна (д. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кормило Наталія Вікторівна (Тел.: +38 (035) 243-57-97)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.