

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200695

Відкрита

Дата реєстрації: 10-08-2022

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.): 5.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1.000
2023	1.000
2024	1.000
2025	1.000
2026	1.000

2. Замовник

Назва організації: Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125544

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380352533958

E-mail: info@tnpu.edu.ua

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

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)

Особливості структурно-функціонального стану рослин in vitro за різних світлових умов культивування

Назва роботи (англ)

The peculiarities of structural and functional state of in vitro plants under different light conditions of cultivation

Мета роботи (укр)

З'ясування особливостей анатомо-морфологічних змін, перебігу деяких фізіологічних процесів (динаміки кінетики ключових параметрів флуоресценції хлорофілу а, вмісту пігментів у фотосинтетичному апараті, інтенсивності транспірації, вологостримуючої здатності, рівня оводненості тканин, водного дефіциту) мікроклонально розмножених рослин видів родів *Gentiana* L. та *Carlina* L. за впливу світлового потоку різної інтенсивності в області фотосинтетично активної радіації та поєднання хвиль різної довжини.

Мета роботи (англ)

To clarify the peculiarities of anatomic and morphological changes, the course of some physiological processes (the dynamics of kinetics of key parameters of chlorophyll a fluorescence, content of pigments in a photosynthesis apparatus, transpiration intensity, moisture-retaining power, water level of tissues, water deficit) in the obtained through microclonal propagation plants of *Gentiana* L. and *Carlina* L. species under the influence of luminous flux of different intensity within the range of photosynthetically active radiation and combination of different wavelengths.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Розроблення та впровадження нових технологій для збереження біорізноманітності)

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії, поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Секція М. Професійна, наукова та технічна діяльність. 72 Наукові дослідження та розробки. 72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій. Секція А – Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство. 01 – Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг. 01.3 Відтворення рослин Секція Р. Освіта 85. Освіта 84.4 Вища освіта.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Особливості структурно-функціонального стану рослин in vitro за різних світлових умов культивування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.31, 34.31.17, 34.31.23, 34.31.33, 45.51.29, 87.27.05

Індекс УДК: 581.1, 581.132, 581.11;581.1.032, 581.4, 621.32; 628.9.02/.04, 504.73.06, [581.5 : 57.042] : 58.084

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Дробик Надія Михайлівна (д. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кормило Наталія Вікторівна (Тел.: +38 (096) 946-18-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.