

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101200

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	100

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут екології Карпат НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540066

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Козельницька, 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Телефон: (0322)70-74-43

Інше: (0322)70-74-30

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження гравічутливості та гравітропних реакцій в умовах космічного польоту як адаптивного чинника в онтогенезі рослин

Назва роботи (англ)

Investigation of gravisensitivity and gravitational reactions under space flight conditions as an adaptive factor in plant ontogenesis

Мета роботи (укр)

Проаналізувати варіабельність гравітропізмів мохів, приурочених до природних локалітетів, що відрізняються інтенсивністю освітлення, температурним, водним режимом, умовами дії сили тяжіння (залежно від кута нахилу поверхні субстрату), і оцінити морфогенетичну роль гравітації під час онтогенезу в екстремальних умовах середовища. Отримані дані можна використати для моделювання умов космічного корабля з перспективою вирощування рослин та довготривалого перебування людей у штучній екосистемі.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to analyze the variability of the mosses gravitropisms associated with natural localities, which differ by illumination intensity, temperature, water regime, conditions of gravity action (depending on the angle of the substrate surface inclination), and to evaluate the morphogenetic role of gravity during ontogenesis under extreme environmental conditions. The obtained data can be used to simulate the conditions of the spaceship with the perspective of growing plants and the long-term people stay in an artificial ecosystem.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Наукова (біологічні науки, науки про життя у космосі)

Експерти

Кордюм Єлизавета Львівна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	12.2019	Остаточний звіт	Фенотипна мінливість гравітропізмів залежно від впливу екологічних факторів та їх значення в онтогенезі мохів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.31.15, 34.31.27

Індекс УДК: 581.1.03, 581.14, 580.7.531.44 (477)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Козловський Микола Павлович (д. б. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Лобачевська Оксана Василівна (к. б. н.)

Відповідальний за подання документів: Кияк Наталія Ярославівна (Тел.: +38 (097) 371-43-91)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.