

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U101200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	100.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 100.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322707430

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лобачевська Оксана Василівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фенотипна мінливість гравітропізмів залежно від впливу екологічних факторів та їх значення в онтогенезі мохів

Початок етапу: 02.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 581.1.03, 581.14, 580.7.531.44 (477)

Коди тематичних рубрик: 34.31.15, 34.31.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Козловський Микола Павлович

д. б. н., 03.00.16

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кияк Наталія Ярославівна

Телефон

+38 (097) 371-43-91

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.