

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104870

Відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2020

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 11500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1500
2021	5000
2022	5000

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04591245

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 148, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Телефон: 380445267104

Телефон: 380672432992

Телефон: 380445261567

E-mail: info@icbge.org.ua

WWW: http://icbge.org.ua/

4. Співвиконавець

Назва організації: Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417228

Адреса: вул. Тімірязєвська, буд. 1, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442854105

E-mail: nbg@nbg.kiev.ua

WWW: <http://www.nbg.kiev.ua>

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив стресових чинників на синтез білків з пріонними властивостями у рослин

Назва роботи (англ)

Effects of stress factors on prion-like proteins synthesis in plants

Мета роботи (укр)

Вивчення активності генів та синтезу білків, пов'язаних з відповіддю на хронічні стрес фактори, зокрема, іонізуюче та УФ-випромінювання, засолення, підвищена температура, посуха та пошук білків із пріонними властивостями і амілоїдів у рослин.

Мета роботи (англ)

Study of gene activity and protein synthesis related to chronic stress response particularly ionizing and UV radiation, salinity, temperature, drought, and search for proteins with prion properties and amyloids in plants.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: біотехнології, рослинництво

Експерти

Кучук Микола Вікторович (д.б.н., професор)

Рашидов Намік Мамедович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Проміжний звіт	Дослідження впливу хронічних стрес факторів у рослин на активність ряду генів та утворення β -конформацій у білках за допомогою FTIR-спектроскопії.
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Протеомні та трансгенераційні дослідження рослин, що зазнали дії хронічних стресових чинників.
3	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Пріони та амілоїди: пошуки і механізми їх появи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.17, 34.31.15, 34.49.21.07

Індекс УДК: 577.21, 581.1.03, 57.043::539.1]:573.4, 577.21; 57.043::539.1]:573.4; 581.1.03

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кучук Микола Вікторович (д.б.н., професор)

Керівники роботи:

Рашидов Намік Мамедович

Відповідальний за подання документів: Худолєєва Л.В. (Тел.: +38 (063) 352-83-30)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.