

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101700

Відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2019

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.): 15292

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	3058.4
2020	3058.4
2021	3058.4
2022	3058.4
2023	3058.4

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02128514

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

Телефон: 380444343777

E-mail: office.ifbg@nas.gov.ua

WWW: <http://ifbg.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Пошук та ідентифікація транскриптів, що обумовлюють стійкість рослин до посухи та засолення

Назва роботи (англ)

Search and identification of transcripts responsible for plant resistance to drought and salinization

Мета роботи (укр)

Аналіз транскрипційних профілів за умови дії стресі абіотичної природи, зокрема засолення та посухи, в рослинах ячменю, деяких диких видах *Hordeum* та модельних рослинах із різним рівнем чутливості до даних стресових чинників. Ідентифікація молекулярних механізмів їх опосередкування та виявлення ключових генів стійкості до цих стресів. Молекулярне клонування та створення колекції клонів генів, що можуть брати участь у регуляції вищезазначених стресів. Оцінка потенціалу відібраних генів для застосування у молекулярній селекції та рослинній біоінженерії.

Мета роботи (англ)

Analysis of transcriptional profiles under abiotic stress, in particular salinization and drought, in barley plants, some wild species of *Hordeum* and model plants with different levels of sensitivity to the data of stress factors. Identify the molecular mechanisms of their mediation and the identification of key resistance genes to these stresses. Molecular cloning and creating a collection of clones of genes that may be involved in the regulation of the above-mentioned stresses. Assessment of the potential of selected genes for use in molecular selection and plant bioengineering.

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: сільське господарство

Експерти

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., професор, акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2023	Остаточний звіт	Пошук та ідентифікація транскриптів, що обумовлюють стійкість рослин до посухи та засолення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.23, 62.37.99.07, 68.35.29

Індекс УДК: 577.21, 577.21, 633.1, 57.017.32;57.045;

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Блюм Ярослав Борисович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Ісаєнков Станіслав Валентинович (д. б. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Калафат Л.О. (Тел.: +38 (050) 146-05-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.