

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006746

Державний реєстраційний номер: 0116U004779

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Індукція адаптивних реакцій у рослин злаків в умовах посухи та їхня корекція

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-31-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1592

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

З'ясування закономірностей формування та інтеграції механізмів стресотолерантності рослин для прогнозування та управління їх функціонуванням за екстремальних умов

Назва роботи англійською:

Clarification of relationships of formation and integration of mechanisms of stress tolerance of plants for forecasting and control of their functioning in extreme conditions.

Реферат українською:

Розроблена концепція підвищення адаптаційного потенціалу зернових культур в умовах агроценозу за рахунок розширення діапазону норми фізіологічної реакції та модуляції пластичності сорту. Отримані результати можуть бути використані як фізіологічна основа використання регуляторів росту гормонального типу дії для підвищення продуктивності рослин злаків в умовах природної посухи.

Реферат англійською:

The concept of increasing the adaptive potential of grain crops in agrocenosis is developed by expanding the range of norm of physiological reaction and modulating the flexibility of varieties. The obtained results can be used as a physiological basis for the use of growth regulators of the hormonal type action to increase the productivity of cereal plants under drought.

Індекс УДК: 581.1.03, 581.1:633/635. 581.1.03

Коди тематичних рубрик: 34.31.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Таран Наталія Юріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Закономірності індукції адаптивних реакцій.

Назва НТП англійською: Patterns of induction of adaptive reactions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: закономірності індукції адаптивних реакцій

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено нові теоретичні положення щодо індукції адаптивних реакцій у рослин озимої та ярої пшениці, вівса і ячменю на дію високотемпературного стресу і природної посухи за участі у цих процесах сигнальних і регуляторних молекул бензиламінопурина (БАП) та пероксиду водню (H₂O₂); фізіологічна основа використання регуляторів росту гормонального типу дії для підвищення продуктивності рослин злаків в умовах природної посухи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біологія, навчальний процес

Перспективні ринки: Україна та інші країни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Всього 39 друкованих праць, а саме – 21 стаття (в т.ч. 10 – у базі SCOPUS), 18 тез доповідей

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

Бацманова Людмила Михайлівна

Волкогон Микола Віталійович

Грудіна Ніла Сергіївна

Конотоп Євгенія Олександрівна

Косян Анатолій Михайлович

Макаренко Валентина Іванівна

Светлова Наталія Борисівна

Серга Оксана Іванівна

Ситар Оксана Володимирівна

Стороженко Володимир Олександрович

Таран Наталія Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

