Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003260

Державний реєстраційний номер: 0117U004221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методику застосування портативного флуорометра "Флоратест" для визначення селекційної цінності зразків пшениці м'якої озимої шляхом вимірів інтенсивності флуоресценції хлорофілу

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (045-74)74-1-35, (045-74)74-4-46

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 102.219

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методику застосування портативного флуорометра "Флоратест" для визначення селекційної цінності зразків пшениці м'якої озимої шляхом вимірів інтенсивності флуоресценції хлорофілу

Назва роботи англійською:

To elaborate methodics of using portable fluorometer "Floratest" for the purpose of determining breeding values of bread winter wheat samples by measuring chlorophyll fluorescence

Реферат українською:

Об'єкт: сорти пшениці м'якої озимої. Мета роботи - відпрацювати методичні прийоми визначення потенціалу продуктивності та адаптивності зразків пшениці на основі показників фотосинтезу. Методика досліджень - польові, лабораторні та статистичні. Результати досліджень. Відпрацьованометодичні прийоми визначення потенціалу продуктивності зразків пшениці м'якої озимої шляхом виміру інтенсивності флуоресценції хлорофілу в польових умовах портативним флуорометром "Флоратест." Використання приладу "Флоратест" у сприятливих умовах вегетації дозволяє визначити продуктивний потенціал зразків, а в екстремальних умовах - стійкість до стресових факторів. Сфера використання: селекція озимої пшениці.

Реферат англійською:

Object: bread winter wheat varieties. Purpose - to work up instructional techniques of determining productivity potential of wheat samples based on indices of photosynthesis. Methods of the research: field, laboratory and statistical. Results. Instructional techniques of determining productivity potential of winter bread wheat samples were elaborated by measuring the chlorophyll fluorescence intensity in the field with portable fluorometer "Floratest". .Aplication of the device "Floratest" under favourable environments allows to determine productive potential of the samples, whereas in extremal environments it does to estimate resistance to stress factors. Field of use: winter wheat breeding

Індекс УДК: 633.1, 633.1:11:581.132

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Булавка Наталія Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика застосування портативного флуорометра "Флоратест" для визначення особливостей процесу фотосинтезу зразків пшениці озимої м'якої за показниками інтенсивності флуоресценції хлорофілу

Назва НТП англійською: Methodics of application of portable fluorometer "Floratest" to determine special features of photosynthesis process in bread winter wheat samples by indices of chlorophyll fluorescence intensity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Із застосуванням портативного флуорометра "Флоратест" розроблено методику визначення потенційної продуктивності та адаптивності зразків пшениці озимої м'якої за показниками інтенсивності флуоресценції хлорофілу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лабортаорія селекції озимої пшениці Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла

Перспективні ринки: Селекційні установи України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Демидов Олександр Анатолійович
д. с.-г. н., 03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Бордюг Анатолій Миколайович

Гуменюк Олександр Володимирович

Кучеренко Олена Миколаївна

Юрченко Тетяна Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

