

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пірич Аліна Володимирівна

2. Piryuch Alina V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-11-2019

Спеціальність за освітою: Селекція і генетика сільськогосподарських культур

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 27.380.01

Повне найменування юридичної особи: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Вихідний матеріал пшениці м'якої озимої в селекції на морозостійкість у Правобережному Лісостепу України.
2. Source material of bread winter wheat in breeding for frost resistance in Right-Bank Ukrainian Forest-Steppe.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - формування рівня морозостійкості, фотоперіодичної чутливості у новостворених сортів, та особливості успадкування ознаки яровизаційної потреби в популяціях пшениці м'якої озимої. Мета роботи - визначити рівень морозостійкості вихідного матеріалу пшениці озимої у Правобережному Лісостепу України та виявити вплив тривалості періоду яровизації та фотоперіодичної чутливості на формування даної ознаки. Методи досліджень - загальнонаукові. Практичне значення - виділено сорти пшениці м'якої озимої, які можна використовувати в селекції на морозостійкість, як джерела даної ознаки. Розроблено методичні рекомендації «Визначення тривалості періоду яровизації та фотоперіодичної

чутливості пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.)». У нових сортів ідентифіковано гени яровизаційної потреби. Створено (в співавторстві) зимо-, морозостійкий сорт Естафета миронівська, який внесено до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні з 2018 р. Наукова новизна - встановлено особливості розвитку рослин на ранніх етапах органогенезу після припинення та відновлення вегетації у різних за погодними умовами роках досліджень; визначено фотоперіодичну чутливість та яровизаційну потребу для сортів МІП Валенсія, МІП Княжна, Миронівська слава, Трудівниця миронівська, Естафета миронівська, Грація миронівська, МІП Дніпрянка, МІП Ассоль, Подолянка, Балада миронівська; ідентифіковано та встановлено алельний стан генів яровизаційної потреби у сортів: МІП Валенсія – Vrd 1; Миронівська слава – Vrd 2; МІП Княжна, Трудівниця миронівська, Естафета миронівська, Грація миронівська, МІП Дніпрянка, МІП Ассоль, Балада миронівська – Vrd 3?. Область застосування - сільськогосподарське виробництво.

2. Object of study - formation of frost resistance level, photoperiodic sensitivity in newly created varieties and features of inheritance of trait of the vernalization requirement in bread winter wheat populations. Purpose of work - to determine the level of frost resistance of source material of winter wheat in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine and to determine the influence of the duration of vernalization period and photoperiodic sensitivity on the formation of this trait. Research methods are general scientific. Practical value - selected varieties of bread winter wheat which can be used in selection on frost resistance as a source of this trait. The methodological recommendations "Determination of the duration of vernalization period and photoperiodic sensitivity of bread winter wheat (*Triticum aestivum* L.)" have been developed. In new varieties identified the genes of vernalization requirement. Created (in co-authorship) winter-, frost-resistant variety Estafeta myronivska which included to State Register of plant varieties suitable for dissemination in Ukraine since 2018. Scientific novelty - the features of plant development were established in the early stages of organogenesis after the termination and restoration of vegetation in different by weather conditions years of researches; the photoperiodic sensitivity and vernalization requirement have been determined for varieties MIP Valensiia, MIP Kniazhna, Myronivska slava, Trudivnytsia myronivska, Estafeta myronivska, Hratsiia myronivska, MIP Dniprianka, MIP Assol, Podolianka, Balada myronivska; identified and installed allelic state of genes of vernalization requirement in varieties: MIP Valensiia - Vrd 1; Myronivska slava - Vrd 2; MIP Kniazhna, Trudivnytsia myronivska, Estafeta myronivska, Hratsiia myronivska, MIP Dniprianka, MIP Assol, Balada myronivska - Vrd 3. Scope - agricultural production.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалишина Ганна Миколаївна

2. Kovalyshyna Hanna M.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Олександра Петрівна

2. Voloshchuk Oleksandra P.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стариченко Василь Миколайович

2. Starychenko Vasyl M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Демидов Олександр Анатолійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Демидов Олександр Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.