# 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. Pirych 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/анотація:**

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 ОПІВ:**

**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.