Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуменюк Олександр Володимирович
2. Humeniuk Olexandr Volodymyrovych

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: 07-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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 ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Створення вихідного селекційного матеріалу озимої пшениці з використанням світової колекції

2. Creation of source breeding material of winter wheat when using global collection

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - виявлення нових джерел селекційно-цінних ознак пшениці м'якої озимої для використання їх в селекційних програмах та особливості прояву основних господарсько-селекційних ознак у новоствореному вихідному матеріалі різних гібридних поколінь. Мета досліджень - створити вихідний матеріал для селекції пшениці м'якої озимої на основі виділених перспективних джерел господарсько-цінних ознак з генофонду нових колекційних зразків пшениці м'якої озимої із різних країн світу в умовах Лісостепу України. У дисертаційній роботі викладено результати всебічного вивчення колекційних зразків пшениці м'якої озимої на провокаційних фонах, що дало можливість виявити зразки з різним ступенем стійкості проти ураження збудниками хвороб бурої іржі, септоріозу та борошнистої роси. Кращі з них залучені у схрещування для створення нового селекційного матеріалу з більшим генетичним різноманіттям щодо стійкості проти фітозахворювань. Найбільш перспективними при селекції на зимостійкість є гібриди, в яких одна з батьківських форм характеризується високою зимостійкістю. З участю колекційних зразків отримані нові сорти озимої пшениці, які занесені до Державного реєстру сортів рослин придатних для

поширення в Україні: Легенда миронівська, Оберіг миронівський, Берегиня миронівська та Горлиця миронівська, що характеризуються високою врожайністю, поліпшеними якостями зерна та стійкістю до екстремальних умов вирощування.

2. The object of research - the identification of new sources of breeding valuable traits of bread winter wheat for use in breeding programs and characteristics of manifestations of the main agronomic - breeding traits in the initial material of various hybrid generations. The purpose of research - to create initial material for breeding wheat based on identified promising sources of agronomic traits from the gene pool of the new collection samples from around the world in Forest-steppe of Ukraine. The thesis covers results of comprehensive studying bread winter wheat collection samples on provocative backgrounds. It permitted to identify samples with varying degree of resistance against pathogens of leaf rust, septoria leaf blotch, and powdery mildew. The best of them are involved in crossbreeding aimed to creating new breeding material with more genetic diversity in regard to disease resistance. When breeding for winter hardiness the hybrids with one of the parental forms being characterized by high winter hardiness are the most perspective. With the participation of collectible samples new winter wheat varieties have been developed and listed in the State Register of plant varieties suitable for dissemination in Ukraine, namely: Lehenda myronivs'ka, Oberih myronivs'kyi, Berehynia myronivs'ka, and Horlytsia myronivs'ka that are characterized by high yielding capacity, improved grain quality and resistance to extreme growing conditions.

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. Дубовий Володимир Іванович
2. Dubovyi Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Орлов Станіслав Дмитрович
2. Орлов Станіслав Дмитрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Тищенко Володимир Миколайович
2. Тищенко Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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	Роїк Микола Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Роїк Микола Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.