Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочмарський Валентин Сергійович
2. Kochmarskyi Valentyn Serhiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.130102

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 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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 матеріалу та сортів пшениці м'якої озимої на підвищену адаптивність для Лісостепу України

2. Creation of basic material and varieties of bread winter wheat for increased adaptability for the Forest-steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - закономірності та особливості мінливості й успадкування господарсько цінних ознак пшениці м'якої озимої, механізми їх пластичності, гомеостатичності й адаптивності до абіотичних і біотичних чинників. Мета - комплексне вивчення і виділення найбільш цінного вихідного матеріалу та створення нового селекційного матеріалу і сортів пшениці м'якої озимої з високим генетичним потенціалом урожайності, адаптивності та стійкості до абіотичних і біотичних чинників для умов Лісостепу України. Методи дослідження - польові, лабораторні, вимірювально-вагові, математично-статистичні. Виявлено тенденції зміни елементів продуктивності рослини пшениці озимої, на основі яких уточнено параметри перспективних сортів, адаптованих до умов Лісостепу України. Доведено, що цілеспрямований добір за кількістю зерен в колосі дає позитивне селекційне зрушення. Створено цінний вихідний матеріал за

скоростиглістю, зимостійкістю, вмістом сирої клейковини, який запропоновано залучати до гібридизації як джерела відповідних ознак. Створено нові джерела з різним ступенем групової стійкості проти ураження збудниками борошнистої роси, бурої іржі та септоріозу. Обґрунтовано підходи щодо підвищення рівня реалізації генетичного потенціалу врожайності сортів в умовах Лісостепу України за глобальних змін клімату. Створено у співавторстві 11 нових сортів пшениці м'якої озимої. З них 9 сортів передано на Державне сортовипробування України і Російської Федерації. Сорт Легенда Миронівська районований в Україні з 2012 року, сорт Миронівська 100 - в Росії з 2011 року. Галузь використання - сільське господарство.

2. Subject of research - regularities and peculiarities of variability and inheritance of economically important traits of bread winter wheat, mechanisms of their plasticity, homeostasis and adaptability concerning abiotic and biotic factors. The goal - comprehensive study and identification of the most valuable source material and the creation of new breeding material and bread winter wheat varieties with high genetic potential of yield, adaptability and resistance to abiotic and biotic factors for the conditions of Forest-steppe of Ukraine. Methods of research - field, laboratory, measuring-weighing, mathematical and statistical. There have been found changes of the elements of productivity of winter wheat and on their basis the parameter of the perspective varieties adapted to the conditions of the Forest-steppe of Ukraine. There has been proved that the focused selection on the number of seeds per head causes a positive selection shifts. The basic material valuable on its early ripening, winter hardiness and raw gluten content is suggested to use in hybridization as a source of the above mentioned traits. New sources with different rate of group resistance against powdery mildew, brown rust and wheat leaf blotch have been created. Approaches to increase the level of realization of genetic potential of the varieties yielding capacity in the Forest-steppe of Ukraine under global climate changes have been reasoned. 11 new bread winter wheat varieties have been created including 9 varieties submitted for State variety testing in Ukraine and Russian Federation. Variety Lehenda Myronivs'ka is released in Ukraine since 2012, and Mironovskaya 100 is released in Russian Federation since 2011. Field of using - plant breeding.

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. Васильківський Станіслав Петрович

2. Vasylkivskyi Stanislav Petrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козаченко Михайло Романович
2. Козаченко Михайло Романович

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. Базалій Валерій Васильович
2. Базалій Валерій Васильович

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	Бзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.