

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тромсюк Валентина Дмитрівна

2. Tromsiuk Valentyna Dmytrivna

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: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, буд. 16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, 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: Інститут кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, буд. 16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, 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. Селекційно-генетичні особливості колекційних зразків тритикале озимого за показниками продуктивності та якості зерна
2. Breeding and genetic characteristics of collection samples of winter triticales in terms of productivity and grain quality

Реферат:

1. Вперше в ґрунтово-кліматичних умовах правобережного Лісостепу України визначено селекційну цінність колекційних зразків тритикале озимого (114 сортів) за основними ознаками продуктивності у системі повних діалельних схрещувань та виділено перспективні селекційні лінії для селекції. За результатами аналізу основних ознак продуктивності (2015–2017 рр.) виділено зразки тритикале озимого з високим рівнем стабільності та середніми значеннями пластичності для подальшого використання в селекції на адаптивність конкретної ознаки. Визначені коефіцієнти кореляції між основними ознаками продуктивності (продуктивна кущистість, висота рослин, довжина колосу, кількість зерен у колосі, маса зерен із колосу, маса

зерен із рослини, маса 1000 зерен та врожайність). За результатами гібридологічного аналізу (2016, 2017 рр.) гібридів (F1 та F2) встановлено, що успадкування основних ознак зернової продуктивності має досить складний характер в залежності від генотипу зразка та певною мірою погодних умов року. За результатами добору в кращих гібридних популяціях виділено перспективні селекційні лінії з підвищеним рівнем продуктивності (7,9–8,3 т/га) та вмістом протеїну (14,0–15,1 %): Половецьке / Амос, Амос / Дубрава, Амос / Pawo, Дубрава / Половецьке.

2. The selection value of winter triticale collection samples (114 varieties) was determined for the first time in the soil and climatic conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine according to the main characteristics of productivity in the system of full diallel crosses and promising selection lines for selection were identified. Winter triticale samples with high level of stability and average values of plasticity were identified from the analysis of the main characteristics of productivity (2015–2017) for further use in breeding for the adaptability of a particular trait. Correlation coefficients were defined between the main characteristics of productivity (productive tillering, plant height, spike length, grain number per spike, grain weight per spike, grain weight per plant, 1000 kernel weight, and yielding capacity). According to the results of hybridological analysis (2016–2017) of hybrids (F1 and F2), it was found that the inheritance of the main features of grain productivity is quite complex, which primarily depends on the genotype of the sample and to some extent on weather conditions. Promising selection numbers based on the results of selection in the best hybrid populations with high productivity (7.9–8.3 t/ha) and protein content (14.0–15.1 %): Polovetske / Amos, Amos / Dubrava, Amos / Pawo, Dubrava / Polovetske.

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. Бугайов Василь Дмитрович

2. Buhaiov Basyl Dmytrovych

Кваліфікація: к. 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. Рябчун Віктор Кузьмович

2. Ryabchun Viktor Kuzmovich

Кваліфікація: к.б.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. Волощук Олександра Петрівна

2. Voloschuk Olexandra Petrivna

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**

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.