Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісова Юлія Андріївна

2. Lisova Yuliia Andriivna

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: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., Львівська обл., 81115, 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 сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., Львівська обл., 81115, 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 голозерних і плівчастих генотипів вівса в селекції на підвищення продуктивності та генетичного потенціалу

2. Selection and genetic features of naked and film genotypes of oat in breeding for increase productivity and genetic potential

Реферат/анотація:

1. У дисертації теоретично викладені селекційно-генетичні та адаптивні особливості голозерних і плівчастих генотипів вівса, мінливості, кореляції, гомеостатичності, селекційної цінності, пластичності, стабільності кількісних ознак продуктивності та якості, селекційні індекси при оцінці генотипів, фенотипової стабільності та адаптивного потенціалу константних селекційних форм, успадкування, гетерозису і трансгресії кількісних ознак у гібридних популяціях. Мета дослідженнь - теоретичне обґрунтування селекційно-генетичних особливостей голозерних і плівчастих генотипів вівса в селекції на підвищення продуктивності та

адаптованого потенціалу. Виявлено цінні зразки за кількісними ознаками, встановлено сортозразки з високою та середньою пластичністю і стабільним її проявом. Визначено параметри адаптивності за ознаками продуктивності та білковості зерна і їхньої мінливості залежно від умов вирощування селекційних форм. У серії схрещувань за десятьма комбінаціями висвітлено результати вивчення успадкування таких кількісних ознак: висота рослин, довжина волоті, продуктивна кущистість, кількість зерен у волоті, маса зерна у волоті і з рослини. Успадкування ознак у гібридних популяціях F1 здійснювалося за різними типами: наддомінування (гетерозис), проміжне успадкування, часткове позитивне домінування, часткове негативне домінування. Подано характеристику плівчастих сортів вівса та економічну оцінку їх вирощування.

2. The dissertation theoretically outlines the selection-genetic and adaptive features of naked and film genotypes of oat, variability, correlations, homeostaticity, selection value, plasticity, stability of quantitative characteristics of productivity and quality, selection indices in assessing genotypes, phenotypic stability and adaptive potential of constant selection forms, heredity, heterosis and transgression of quantitative traits in hybrid populations. The purpose of research is a theoretical substantiation of selection and genetic features of naked and filmy genotypes of oats in selection to increase productivity and adapted potential. Valuable samples were found by quantitative traits, varieties with high and medium plasticity and its stable manifestation were established. The parameters of adaptability were determined according to the characteristics of productivity and protein content of grain and their variability depending on the growing conditions of selection forms. In a series of crosses in ten combinations, the results of studying the inheritance of such quantitative traits are highlighted: plant height, panicle length, productive tillering, number of grains per panicle, weight of grain per panicle and per plant. The inheritance of traits in hybrid F1 populations occurred according to different types: overdominance (heterosis), intermediate inheritance, partial positive dominance, partial negative dominance. The characteristics of film oat varieties and the economic assessment of their cultivation are given, new registered varieties are described.

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. Волощук Олександра Петрівна

2. Voloschuk Oleksandra 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доронін Володимир Аркадійович
2. Doronin Volodymyr Arkadiiovych

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. Буняк Олександр Іванович
2. Buniak Oleksandr Ivanovych

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

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.