Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорота Ганна Миколаївна

2. Dorota Hanna Mykolaivna

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: 29-04-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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, 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. Прояв господарсько цінних ознак у селекційних зразків та їх застосування при створенні сортів льону-довгунцю в Західному Лісостепу України

2. Manifestation of economically valuable traits in breeding samples and their application in the creation of fiber flax varieties in the Western Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – формування продуктивного та адаптивного потенціалу льону-довгунцю, виділення джерел з високим рівнем насіннєвою та технічною продуктивності, створення нового вихідного матеріалу льону-довгунцю. Мета досліджень – теоретично обґрунтувати формування цінних господарських ознак у селекційних зразків льону–довгунцю та гібридного матеріалу F1, F2. Наукова новизна одержаних результатів полягає у теоретичному обґрунтуванні та розв'язанні важливої наукової проблеми щодо прояву господарсько цінних ознак у селекційних зразків та їх застосування при створенні сортів льону-довгунцю. Вперше в

ґрунтово-кліматичних умовах Західного Лісостепу України охарактеризовано комплексне дослідження зразків льону-довгунцю різного еколого-географічного походження та константних селекційних форм і визначено джерела цінних господарських ознак; установлено шляхом аналізу гібридів успадкування за ступенем фенотипічного домінування ознак продуктивності; визначено мінливість, успадкування цінних господарських ознак і виділено стабільні зразки за насіннєвою та технічною продуктивністю; визначено рівень прояву позитивних трансгресій за показниками елементів продуктивності. За результатами досліджень створено лінію льону-довгунцю ЛЗУ-2 яка зареєстрована в Національному центрі генетичних ресурсів рослин України та два сорти льону-довгунцю: Міандр і Оберіг різних груп стиглості, високопродуктивних за урожайністю насіння і соломи та якістю волокна.

2. The object of research - the formation of productive and adaptive potential of long flax, the allocation of sources with a high level of seed and technical productivity, the creation of a new source material of long flax. The purpose of research is to theoretically substantiate the formation of valuable economic traits in breeding samples of flax and hybrid material F1, F2. The scientific novelty of the obtained results lies in the theoretical substantiation and solution of an important scientific problem regarding the manifestation of economically valuable traits in breeding samples and their application in the creation of long flax varieties. For the first time in the soil and climatic conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine the complex research of samples of long flax of different ecological and geographical origin and constant selection forms is characterized and the sources of valuable economic features are determined; established by analysis of inherited hybrids by the degree of phenotypic dominance of productivity traits; variability, inheritance of valuable economic traits are determined and stable samples on seed and technical productivity are allocated; the level of manifestation of positive transgressions according to the indicators of productivity elements is determined. According to the results of the research, a line of fiber flax LZU-2 was created and registered under the number of the National catalog UF 0402016 at the Institute of Plant science named after V. Ya. Yuriev of NAAS, the National Center for Plant Genetic Resources of Ukraine. Also were registered two varieties of fiber flax Miandr and Oberih (whose parental forms are Ninke × Belan and Luna × Mohylevskyi-2) of different ripeness groups, highly productive in seeds and straw as well as in fiber quality.

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. Voloshchuk 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. Кочмарський Валентин Сергійович
2. Kochmarskyi Valentyn Serhiiovych

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.