Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кренців Ярослава Ігорівна
2. Krentsiv Yaroslava Ihorivna

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: 27-02-2020

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, 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: Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: вул. Центральна, 2, с. Созонівка, Кіровоградський р-н., Кіровоградська обл., 27602, 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. Оцінка та створення вихідного матеріалу для селекції сої за продуктивністю і якістю насіння в умовах Північного Степу України

2. Estimation and creation of the source material for the breeding of soybeans on the productivity and quality of seeds in the conditions of the Northern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт досліджень – морфо-біологічні особливості, закономірності мінливості, успадкування та прояву основних господарсько-цінних ознак колекційних зразків і гібридних комбінацій сої. Метою дисертаційної роботи було вивчити прояв основних господарсько-цінних ознак колекційних зразків сої за їх пластичністю і стабільністю в умовах північного Степу України, створити новий вихідний матеріал та оптимізувати методи добору генотипів у гібридних популяціях F2 високою продуктивністю, скоростиглістю та посухостійкістю. Методи дослідження – польові, лабораторні, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. У

результаті досліджень виділено зразки, що стабільно відтворюють високий рівень комплексу основних господарських ознак у різні роки. Створений гібридний матеріал та виділені лінії включено до селекційного процесу лабораторії селекції і насінництва зернових і технічних культур Інституту сільського господарства Степу НААН. У результаті селекційної роботи створені нові високопродуктивні сорти сої Златослава та Феєрія, які занесено до Державного реєстру сортів рослин України з 2018 р. Два нових сорти сої Златопільська та Камея передано для кваліфікаційної експертизи в системі державного сортовипробування. Наукова новизна - вперше в умовах північного Степу України проведено комплексну оцінку генофонду сої різного еколого-географічного походження та встановлено екологічну пластичність і стабільність господарсько-цінних ознак колекційних зразків за тривалістю вегетаційного періоду та окремих фаз розвитку. Виявлено особливості росту, розвитку рослин і формування продуктивності гібридного та селекційного матеріалу. Область застосування - сільськогосподарське виробництво.

2. The object of research is the morpho-biological features, patterns of variability, inheritance and manifestation of the basic economic-valuable features of the collecting specimens and hybrid combinations of soybeans. The aim of the dissertation was to study the manifestation of the main economic-valuable features of soybean collections for their plasticity and stability in the northern steppe of Ukraine, to create new source material and to optimize methods of genotype selection in F2 hybrid populations with high productivity, maturity and maturity. Research methods - field, laboratory, mathematical-statistical, calculation and comparative. The research identified samples that consistently reproduce the high level of the complex of basic economic characteristics in different years. The hybrid material created and the selected lines are included in the selection process of the laboratory of breeding and seed production of grain and industrial crops of the Institute of AAs a result of the breeding work, new high-yielding varieties of soybean Zlatoslav and Fairy were created, which have been entered in the State Register of Plant Varieties of Ukraine since 2018. Two new varieties of soybean Zlatopilsk and Kamey have been submitted for qualification examination in the system of state variety testing. Scientific novelty - for the first time in the conditions of the northern Steppe of Ukraine a comprehensive assessment of the gene pool of soybeans of different ecological and geographical origin was carried out and the ecological plasticity and stability of economic and valuable features of the collecting specimens were determined by the duration of the growing season and individual phases of development.griculture of the Steppe NAAS. The features of growth, development of plants and formation of productivity of hybrid and breeding material are revealed. Scope - agricultural production.

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. Бугайов Василь Дмитрович

2. Buhaiov Vasyl D.

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. Січкар Вячеслав Іванович

2. Sichkar Viacheslav I.

Кваліфікація: д. 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. 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

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.