Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокол Тетяна Володимирівна
2. Sokol Tetyana Volodymyrivna

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: 16-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.130108

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр"єва

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, Україна, м. Харків, пр. Московський, 142

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): Д 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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 рослинництва ім. В.Я. Юр"єва

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, Україна, м. Харків, пр. Московський, 142

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. Створення вихідного матеріалу для селекції гороху на стійкість до комплексу шкідливих організмів у східному Лісостепу України

2. Creation of initial materials for breeding peas with resistance to a complex of harmful organisms in the eastern Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: стійкість гороху до основних збудників хвороб і шкідників. Мета: визначення джерел стійкості та створення вихідного матеріалу для селекції гороху, що поєднує стійкість до комплексу шкідливих організмів з цінними господарськими ознаками. Методи: польові, лабораторні, статистичні. Новизна: визначено стійкість до шкідливих організмів зразків гороху світового генофонду на штучних інфекційних фонах шляхом використання домінуючих видів збудників фузаріозних кореневих гнилей та аскохітозу; виявлено зразки з індивідуальною, груповою та комплексною стійкістю до фузаріозу, аскохітозу, горохової плодожерки, горохового зерноїда; встановлено залежність ураженості гороху патогенами і пошкодженості шкідниками від ГТК; визначено селекційну цінність зразків гороху за ознаками стійкості до шкідливих організмів та

донорські властивості джерел стійкості; створено лінії гороху, які поєднують високу стійкість до збудників хвороб з комплексом цінних господарських ознак; створено сорт гороху, в якому поєднано високу стійкість до збудників хвороб з стабільною урожайністю. Результати: поповнено сформовану раніше ознакову колекцію гороху за стійкістю проти шкідливих організмів 121 зразком. Створено 13 ліній гороху. Створено сорт гороху Меценат, в якому поєднана підвищена урожайність, висока стійкість до збудників аскохітозу, фузаріозу з комплексом цінних господарських властивостей. Сформовано каталог, який містить опис 71 джерела стійкості. Ступінь впровадження: зареєстровано в Національному генбанку рослин України 121 зразок ознакової колекції гороху за стійкістю проти шкідливих організмів і 4 створені лінії з поєднанням цінних ознак. Створений сорт гороху Меценат проходить Державне сортовипробування з 2011 року. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: resistance of peas to causal agents of diseases and pests. Aim: to determine the sources for resistance and create original materials for pea breeding combining resistance to the complex of harmful organisms with valuable economical traits. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: resistance to harmful organisms in pea specimens from the world genepool under artificial infections by using the dominating species of causal agents of fusariose root rots and ascochytose is determined; the samples with individual, group and complex resistance to fusariose, ascochytose, pea weevil, bruchus are found; the relationship of pea affection with pathogens and pests from HTC is revealed; the breeding value of pea samples as for the traits of resistance to harmful organisms and donor properties of the sources of resistance are estimated; pea lines, which combine high resistance to causal agents of diseases with the complex of economical traits, are developed; the cultivar of peas combining high resistance to causal agents of diseases with stable yields is created. Results: the trait collection of peas, which has been formed earlier, for the resistance to harmful organisms, is replenished with 121 samples. 13 lines of peas are developed. The pea cultivar Metsenat is created, which combines higher yield potential, high resistance to causal agents of ascochytose, fusariose with the complex of valuable properties. The catalogue containing of 71 sources of resistance is formed. Application stage: 121 sample of the trait pea collection as for the resistance to harmful organisms and 4 selected lines combining valuable traits are registered in the National Centre for Plants genetic resources of Ukraine. The created cultivar of peas Metsenat has been under state trials since 2011. Application area: breeding institutions.

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. Петренкова Віра Павлівна

2. Petrenkova Vira Pavlivna

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. Клиша Андрій Іванович
2. Клиша Андрій Іванович

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. Гелюх Володимир Миколайович
2. Гелюх Володимир Миколайович

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 Кириченко Віктор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кириченко Віктор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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