Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сайко Ольга Юріївна
2. Saiko Olga Yurievna

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: 02-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.04010601

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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 65.357.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, 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 овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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. Вихідний матеріал для селекції квасолі звичайної на придатність до механізованого збирання та переробки
2. The initial material for breeding of common bean for suitability for mechanical harvesting and processing

Реферат:

1. Об'єкт: вихідний матеріал і селекція квасолі звичайної овочевого і зернового типів на адаптивність, продуктивність і вміст біохімічних речовин. Мета: встановлення мінливості господарських ознак генофонду квасолі звичайної у фазі технічно стиглий зелений біб, фізіологічно стигле насіння; удосконалення методів оцінки біохімічного складу та створення адаптивних, продуктивних і якісних ліній, сортів, придатних до механізованого збирання і переробки. Новизна: встановлено параметри мінливості господарських цінних ознак зразків квасолі звичайної та виявлено адаптивні джерела для селекції за продуктивністю – 7 зразків, вмістом біохімічного складу – 7, придатністю до механізованого збирання – 7 та переробки – 5 зразків. Створено адаптивний вихідний матеріал – 26 джерел та виділено стабільні ознаки – довжина, ширина бобу (V=2,55-9,95 %) і пластичні – середня маса бобу (V=10,73-27,52 %), урожайність насіння (As=49,5-78,1 %) та джерела за комплексом ознак, залежно від умов репродукування і переробки.Розроблено методи оцінки біохімічного складу; створення ліній і сортів квасолі звичайної, які підвищують їх якість, урожайність на 25-

40 %; розмноження насіння, що скорочує термін вирощування добазового насіння на 2 роки; способи вирощування насіння з рентабельністю 119-122 %. Створено лінії Белісімо, Пепі, Краплинка, Княгиня – економічна ефективність 12,9-27,8 тис. грн./га; сорти Дар – урожайність зелених бобів 10,3 т/га, Готика – урожайність стиглого насіння 2,2 т/га. Розроблено каталог-довідник, посібник порівняльної характеристики видів рослин роду Квасоля і Вігна.

2. Object: source material and breeding common bean of vegetable and grain types on adaptability, performance and content of biochemical substances. Objective: To establish the variability of economic characteristics of common bean gene pool in the phase of technically ripe green beans, physiologically ripe seeds; improving methods for assessing biochemical composition and creating adaptive, productive and qualitative lines, varieties, suitable for mechanical harvesting and processing. Novelty: parameters of variability of economic characteristics of common bean samples are set and adaptive sources for breeding for productivity - 7 samples, for containing biochemical composition - 7, suitability for mechanical harvesting - 7 and for processing - 5 samples are found. Results: the adaptive source material, 26 sources, is created and stable features are allocated such as length, width bean (V = 2,55-9,95%) and plastic - average weight of beans (V = 10,73-27,52%), seeds productivity (As = 49,5-78,1%) and sources for complex traits, depending on the conditions of reproduction and processing. Methods of evaluation of biochemical composition; creating lines and varieties of common bean that enhance the quality, productivity by 25-40%; seed multiplication, which shortens the term of growing pre based seeds for 2 years and ways to grow seeds with profitability from 119 to 122% are developed. Lines Belissimo, Pepi, Kraplinka, Knyginya are created - economic efficiency is 12,9-27,8 thousand UAH. / ha; varieties Dar - green bean yield of 10.3 t / ha, Gothica - ripe seed yield of 2.2 t / ha; Catalogue Directory, Manual of Comparative characteristics of plant of Phaseolus and Vigna genus.

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. Горова Тамара Корніївна

2. Gorova Tamara Korniivna

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. Гопцій Тетяна Іванівна
2. Гопцій Тетяна Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.09

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. Безугла Ольга Миколаївна
2. Безугла Ольга Миколаївна

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	Корнієнко Сергій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корнієнко Сергій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.