Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолка Олег Олексійович
2. Smolka Oleg O.

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: 22-12-2004

Спеціальність за освітою: 1502

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): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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 землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Ефективність використання інбридингу в селекції гречки на гетерозис
2. Inbreeding use efficiency buckwheat breeding for heterosis

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - інбредні лінії різної глибини інбридингу та отримані на їх основі сорто- і міжлінійні гібриди гречки. Мета досліджень полягає у виявленні ефективності використання інбридингу при отриманні нового вихідного матеріалу у вигляді інбредних ліній і на їх основі створенні високогетерозисних гібридів гречки. Методи досліджень - загальноприйняті для створення та вивчення вихідного матеріалу в селекції с.-г. культур. Поглиблено наукові уявлення про компоненту системи розмноження гречки - ознаку самонесумісності - в напрямку виявлення особливостей її прояву залежно від генотипу, морфології квітки, глибини інбридингу, умов середовища. Удосконалено методики створення ліній гречки різної глибини інбридингу. Створено вихідний матеріал у вигляді ліній з високою комбінаційною здатністю, що забезпечує підвищення урожайності гібридів на 5,7-266,7 %. 12 нових інбредних ліній використовуються в генетично-селекційних дослідженнях Інституту землеробства УААН, Сумському штституті АПВ, Подільському ДАУта інших селекційних наукових установах.

2. Subject of inquiry - inbred lines of different depths of inbreeding and obtained on their basis variety and interline buckwheat hybrids. The aim of investigations consists of the detection of the inbreeding use efficiency when obtaining new parental material in form of inbred lines and developing high-heterotic buckwheat hybrids on their basis. The research methods are generally accepted for the development and study of parental material in crop breeding. The scientific conceptions about a component of the buckwheat multiplication system - a trait of self-incompatibility are extended in the direction of detail revealing of its recurrence depending on genotype, flower morphology, inbreeding depths, the environment conditions/ The methods of the buckweat line developments of different depths of inbreeding are improved. The parental material in a form of lines with high combining ability is created what secures the increase in hybrid productivity by 5.7-266.7 %. Twelve new inbred lines are used in the genetical and breeding researches of the Institute of Agriculture of the UAAS, the Sumy Institute of Agro-Industrial Production, the Podilsky State Agrarian and Technical University and other breeding research 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. Тараненко Любов Калинівна
2. Taranenko Lyubov K.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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. Солодюк Наталія Володимирівна

2. Солодюк Наталія Володимирівна

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. Білоножко Володимир Якович

2. Білоножко Володимир Якович

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 Сайко Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сайко Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.