Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сікалова Олена Валентинівна
2. Sikalova Olena Valentynivna

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: 20-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.130102

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

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Селекційна цінність самозапилених ліній кукурудзи різного генетичного походження в умовах Лісостепу України

2. Breeding value of self-pollinated lines of maize with different genetic origin in the conditions of the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: селекційна цінність самозапилених ліній кукурудзи різного походження і гібридів, створених за їх участю. Мета: визначення селекційної цінності самозапилених ліній кукурудзи різного генетичного походження за основними господарськими ознаками і встановлення оптимального поєднання генетичних плазм батьківських ліній при створенні високогетерозисних гібридів. Методи: польові, лабораторні, статистичні, оцінка ефектів комбінаційної здатності ліній кукурудзи. Новизна: визначено типи формування продуктивності, класи цінності, особливості реакції самозапилених ліній за основними кількісними ознаками. Вперше встановлено ефективність поєднання різних генетичних плазм ліній в гібридах та виділено на цій основі високогетерозисні гібридні популяції. Результати: у ліній кукурудзи різного

генетичного походження виділено 3 типи формування продуктивності та визначено джерела цінних господарських ознак - 18 самозапилених ліній з генетичними плазмами Айодент, Рейд, Вісконсін 153 та 8 гібридів різних груп вегетації- ранньостиглої, середньоранньої, середньостиглої, занесених до Реєстру сортів рослин України. Ступінь впровадження: виділені 18 самозапилених ліній кукурудзи включені до селекційних програм ІР ім. В.Я. Юр'єва, Луганського ІАПВ, Закарпатського ІАПВ, Буковинського ІАПВ, Черкаського ІАПВ, Устимівської ДСР, Вінницького та Уманського ДАУ. Передано до державного сортовипробування два гібриди - Витязь МВ і Кредит МВ. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: breeding value of selfed lines of maize with different origin and hybrids created by means of the lines. Aim: estimation of breeding value of maize selfed lines with different genetic origin by major economic characters and determination of the optimal combination of germplasms of the parental lines at the creation of highly heterotic hybrids. Methods: field, laboratory, statistic, estimation of combining ability in maize lines. Novelty: types of yielding ability formation, classes of value, peculiarities of the selfed lines' reaction according to major quantitative characters are determined. It is established for the first time that the combination of different germplasms of lines in hybrids is efficient and on this base highly heterotic hybrid populations are identified. Results: in maize lines of different genetic origin there found 3 types of yielding ability formation and some sources of economic characters - 18 selfed lines with the germplasms of Iodent, Reid, Wisconsin 153 and 8 hybridsof different vegetative groups - early, mid-early, mid-ripening, which have entered the Plant Variety List of Ukraine. Application stage: 18 maize selfed lines are identified, they have been included into the breeding programs of PPI nd.a.V.Ya.Yuryev, Luganskyi IAIP, Zakarpatskyi IAIP, Bukovinskyi IAIP, Cherkaskaskyi IAIP, Ustymivska Experimental Station, Vinnytskyi and Umanskyi SAU. 2 hybrids - Vytyaz MV and Credit MV were sent to State Variety Trial. Application area: breeding institutions, AIC of Ukraine.

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. Козубенко Леонід Васильович

2. Kozubenko Leonid Vasylyovych

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. Жемойда Віталій Леонідович
2. Жемойда Віталій Леонідович

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 Козаченко Михайло Романович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Козаченко Михайло Романович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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