Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вдовиченко Жанна Вікторівна
2. Vdovychenko Zhanna Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

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 26.202.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

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. Інтрогресії в геномі м'якої пшениці (Triticum aestivum L.) як фактор, що впливає на результати її генетичного аналізу
2. Introgressions in bread wheat genome (Triticum aestivum L.) as a factor, influencing upon results its genetic analysis

Реферат:

1. Інтрогресивні лінії м'якої пшениці (Triticum aestivum) із чужинним генетичним матеріалом від Aegilops sharonensis охарактеризовано за низкою біохімічних, морфологічних та цитологічних ознак. Проведено генетичний аналіз за ознаками чужинного походження: опушення краю листкової піхви, електрофоретичний спектр b-амілази, стійкість до борошнистої роси, остистість колоса. Встановлено, що у поколінні F2 від схрещування цих ліній одна з одною та сортом Аврора завжди спостерігається невідповідність між емпіричними чисельностями фенотипових класів та теоретичними, розрахованими за законами успадкування Менделя. У процесі генетичного аналізу ліній було виявлено фактори порушення співвідношень. Запропоновано параметри, які можна оцінити при вивченні ліній і гібридів та покласти в основу корекції теоретично очікуваних розщеплень.

2. The introgressive lines of bred wheat (Triticum aestivum) including alien genetic material from Aegilops sharonensis were characterized as for biochemical, morphological and cytological features. The lines were subjected to genetic analysis for characters of alien origin: hairy edge of leaf sheath, electroforetic spectrum of b-amylase, resistance to powdery mildew, awnedness of ear. It was established that the discrepancy between empirical sizes of phenotypic patterns and theoretical ones calculated according to Mendel's inheritance laws were always observed in generation F2 from crossing these lines with each other and the variety Aurora. The factors of segregation distortion were revealed in process of genetic analysis of the lines. The parameters, which can be assessed when studying the lines and hybrids and be used as a basis for correction of theoretically expected segregation, were determined.

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. Терновська Тамара Костянтинівна
2. Ternovskaya Tamara Konstantinovna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Парій Федір Микитович
2. Парій Федір Микитович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Стельмах Адольф Фомич
2. Стельмах Адольф Фомич

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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	Гродзинський Дмитро Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гродзинський Дмитро Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.