Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тряпіцина Наталія Василівна

2. Tryapitcyna Nathaliya Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2006

Спеціальність за освітою: 03.00.13

Місце роботи здобувача: Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 23569671

Місцезнаходження: вул. Садова, 6, с. Новосілки, Києво-Святошинський район, Київська область, 03027

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.26.371.01

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: 34.23.35

Тема дисертації:

1. Поліморфізм фрагментів ДНК та особливості геномної організації деяких ссавців і дводольних рослин

2. DNA-fragments polymorphism and genome organization peculiarities of some mammals and dicotyledonous plants

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено використанню ISSR-PCR- та IRAP-PCR-маркерів для оцінки генетичної мінливості доместикованих та споріднених з ними диких видів рослин і тварин. Виявлено залежність між рівнем поліморфізму ISSR-PCR-маркерів і термодинамічними характеристиками мікросателітних локусів, які їх фланкують. Визначено найперспективніші ISSR-PCR-маркери для філогенетичного аналізу представників підродини Bovinae та для оцінки генетичної мінливості великої рогатої худоби на внутрішньопопуляційному рівні. Показано, що ISSR-PCR-маркери, фланковані послідовностями з високими термодинамічними характеристиками, є перспективними для визначення генотипів у дикої сої, а з низькими - у сортів сої. Доведено, що ISSR-PCR- та IRAP-PCR-маркери, які раніше вважалися селективно-нейтральними, у великої рогатої худоби піддаються тиску добору.

2. The thesis covers the problems of ISSR-PCR- and IRAP-PCR markers utilization for genetic diversity quantification of plants and animals domesticated and closely related wild species. Correlation between ISSR-PCR-markers polymorphism level and thermodynamic characteristics of its microsatellite flank loci was found. The most suitable ISSR-PCR-markers for cattle intrapopulational genotyping as well as for phylogenetic studies of subfamily Bovinae representatives were selected. Fact, that the ISSR-PCR-markers flanked by the microsatellite loci with high thermodynamic characteristics are more suitable for wild soybean genotyping and with low one - for soybean cultivars quantification were shown. he non-neutrality of the ISSR-PCR- and IRAP-PCR-markers, which were considered to be neutral for the selection, was demonstrated for the cattle.

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. Глазко Валерій Іванович
2. Glazko Valeriy Ivanovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 00.03.15

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. Димань Тетяна Миколаївна

2. Димань Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 00.03.15

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. Балацький Віктор Миколайович

2. Балацький Віктор Миколайович

Кваліфікація: к.б.н., 00.00.03

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 Глазко Валерій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глазко Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.