Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ТАРАСЮК СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ
2. TARASJUK SERGIY IVANOVICH

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2002

Спеціальність за освітою: 03.00.15

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 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 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: 34.15.23, 34.23.17, 34.23.41, 34.23.59, 34.35.25

Тема дисертації:

1. Популяційно-генетичні основи екологічної адаптивності сільськогосподарських видів тварин
2. Population-genetic base of ecological adaptation of agricultural species of animals.

Реферат:

1. Наявність і механізми формування породоспецифічних особливостей генетичних структур сільськогосподарських видів тварин, їхня залежність від еколого-географічних умов, дотепер залишаються недослідженими. У роботі сформульовано концепцію і вирішено проблему оцінки внеску у формування генетичних структур чинників штучного і природного доборів у двох сільськогосподарських видів тварин. Показано переважаючий вплив еколого-географічних умов розведення на генетичну структуру у великої рогатої худоби (природний добір), а у овець - причетності до порід різного напрямку продуктивності (штучний добір). Показано, що підбір характеристик для виявлення породоспецифічних особливостей може бути виконаний на підставі різноманітних типів молекулярно-генетичних маркерів (структурні гени, анонімні фрагменти ДНК), а також таких фенів, як малюнок носогубного дзеркала. Виявлено, що генетична структура спеціалізованих молочних порід в умовах техногенного забруднення, в поколіннях, зрушується в

сторону, типову для порід комбінованого і м'ясного напрямків продуктивності. Отримані дані дозволяють пропонувати генетично обгрунтовані рекомендації по збереженню та використанню порід, а також корегувати стратегію молочного скотарства в регіонах з різними рівнями техногенного забруднення.

2. Existence and mechanisms of formation of breed specific traits of genetic structures in farm aninmals, their relation to ecology-geographical conditions, until now remain unknown. In thesis is formulated and decided the problem of an evaluation of the contribution in formation of genetic structures of the factors artificial and natural selections in two farm species. The primary influence of ecology-geographical conditions of breeding to genetic structure of cattle (natural selection), and in sheep breeds - the belonging of breeds to different direction of productivity (artificial selection) were shown. It was demonstrated, that the choice of the characteristics for detection of breed specific traits could be made from various types of molecular-genetic markers (structural genes, anonymous DNA fragments), and also such phenes, as figures of nasal-lip mirror. It was revealed, that the genetic structure of specialized dairy cattle breeds in generations in conditions of technogenic contamination was shifted to direction of typical genetic structure of breeds with combination and meat productivity. The obtained data allowed to propose the genetically justified recommendations of preservation and use of cattle and sheep breeds, and also to correct the strategy of dairy cattle breeding in regions with different levels of technogenic contamination.

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., 03.00.15, 03.00.16

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. СЛАВОВ Володимир Петрович
2. СЛАВОВ Володимир Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. КОВАЛЕНКО Віталій Петрович
2. КОВАЛЕНКО Віталій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.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. ЛУКАШ Любов Леонідівна
2. ЛУКАШ Любов Леонідівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.26

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