# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002851

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сергєєва Ольга Володимирівна
2. Sergeeva Olga Vololymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологія, онкологія і морфологія тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-04-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

**Місце роботи здобувача:** Луганський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493669

**Місцезнаходження:** 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.070.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Луганський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493669

**Місцезнаходження:** 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні особливості яєчників та матки телиць чорно-рябої породи у промислово забруднених регіонах Донбасу.

2. Morphofunctional peculiarities of ovaries and uterus of heifers of Black and Speckled breed in the industrially contaminated regions of Donbas.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню морфофункціональних особливостей яєчників і матки телиць чорно-рябої породи на етапах постнатального онтогенезу від народження до 20-місячного віку, які вирощені на території із середнім рівнем забруднення важкими металами, переважаючий вміст серед яких належить сполукам кадмію - 0,48 мг/кг і свинцю - 7,3 мг/кг при встановленому рівні забруднення сільськогосподарських угідь до 5 % території. Наведені дані досліджень та виконаний аналіз одержаних результатів свідчать про негативний вплив промислових екзотоксикантів на морфогенез органів репродуктивної системи телиць на всіх етапах пренатального і постнатального онтогенезу і є достовірною причиною розвитку гіпофункції яєчників з подальшим розвитком склерокістозного синдрому. Гіпофункція яєчників пригнічує постембріональний морфогенез матки, що в період становлення статевої функції є

причиною зменшення її лютеолітичного впливу на яєчники, зумовлюючи персистенцію жовтого тіла, а в корів і первісток є однією із причин післяродових ускладнень. Отримані дані свідчать, що низький рівень цинку, встановлений в літніх раціонах годівлі телиць (недостатність - 82 %) ймовірно, є одним із факторів підвищення токсичної дії таких промислових забруднювачів як сполуки кадмію і свинцю, оскільки існує зворотній зв'язок між цими мікроелементами внаслідок інгібуючої дії кадмію на засвоєння цинку в організмі тварин.

2. The thesis presents the results of the investigation of morphofunctional peculiarities of ovaries and uterus of heifers of Black and Speckled breed in the postnatal period of ontogenesis from birth to the 20-month age that were reared on the territories with the average level of contamination by heavy metals. The data of the investigation and the analysis of the results received testify to the negative influence of the industrial exotoxicants (the combination of cadmium and lead) on morphogenesis of the reproductive organs of heifers at all stages of postnatal ontogenesis and it is the trustworthy cause of the development of hypofunction of ovaries that is manifested by hypoplastic type of its development in the new-born heifers. Hypofunction of ovaries is characterized by the delay in the sexual maturity of heifers, by the development of cystic and sclerocystic syndromes, it reveales the inhibiting influence on the postembryonic morphogenesis of uterus. In the period of sexual function formation the above changes are the cause of decrease in its luteolytic action that causes the persistency of yellow body and it is one of the factors of postpartum complications in cows and cow-heifers. The data received testify to the fact that the deficient level of zink revealed in the summer rations of heifers (the deficiency - 82%) is one of the factors of the increase in the toxic action of such industrial pollutants as combinations of cadmium.

**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. Шарандак Василь Іванович
2. Sharandak Vasyl Ivanovych

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.02

**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. Костюк Володимир Кіндратович
2. Костюк Володимир Кіндратович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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. Горальський Леонід Петрович
2. Горальський Леонід Петрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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** | Чорний Микола Васильович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чорний Микола Васильович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |