

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002855

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. Троянчук Ольга Василівна

2. Troianchuk Olga

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: 22-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Морфологічні особливості стравоходу, шлунку і дванадцятипалої кишки курей, вирощених в умовах радіоактивного забруднення
2. Morphological peculiarities of esophagus, stomach and dodecadactylon of hens grown under radioactive pollution

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню морфофункціональних особливостей стравоходу, вола, залозистого і м'язового відділів шлунка та дванадцятипалої кишки курей в постнатальному періоді онтогенезу, вирощених на умовно чистій та забрудненій радіонуклідами територіях. За результатами радіологічних досліджень найвищу питому активність за цезієм-137 в органах травлення дослідних тварин виявлено у м'язовому та залозистому відділах шлунка, найнижчу – у дванадцятипалій кишці. Згідно органометричних досліджень, у курей у постнатальному періоді онтогенезу дослідної групи відносно контрольної відмічається зменшення абсолютної та відносної маси і лінійних промірів стравоходу, вола, залозистого, м'язового відділів шлунка та дванадцятипалої кишки. Дія малоінтенсивного випромінювання на організм курей проявляється десквамацією епітелію кінцевого відділу залоз та розширенням просвіту їх

вивідних проток, набряком і розпушенням пухкої сполучної тканини підслизової основи стравоходу, у слизовій оболонці вола - згладженням меж між епітеліоцитами епітеліальної пластинки та розпушенням м'язової пластинки. У залозистому відділі шлунка спостерігали часткову десквамацію епітелію слизової оболонки та набряк м'язової пластинки, у м'язовому відділі - розпушення міоцитів м'язової оболонки. У стінці дванадцятипалої кишки відбувається зменшення висоти ворсинок, десквамація епітеліальної пластинки, що свідчить про розвиток компенсаторно-приспосувальних реакцій на кумулятивну дію радіонуклідів. Отримані результати на тканинному та органному рівнях доповнюють сучасні уявлення стосовно морфологічних змін організму тварин на дію радіоактивного випромінювання, ступінь вираження яких залежить від терміну перебування на забрудненій радіонуклідами території.

2. Thesis dedicates researching morphofunctional peculiarities of esophagus, dewlap glandular, muscular sections and duodenum of hens in postnatal period of ontogenesis, grown in conditionally clean and polluted with radionuclides territories. The results of radiological researches showed the highest specific activity of Cs-137 in digestion organs of researched animals in muscular and glandular sections of stomach, the lowest - in duodenum. According to organometric researches, hens in postnatal period of ontogenesis of researched group in relation to controlled one, a decrease of absolute and relative mass and linear soundings of esophagus, dewlap, glandular, muscular sections and duodenum is observed. Effects of low-intensity radiation on the body laying evident desquamation of the epithelium of the glands and the final extension of the lumen of ducts, swelling and loosening loose connective tissue submucosa esophagus. In the mucosa of dewlap - smoothing boundaries between epithelial cells and epithelial plate loosening muscle plate. In the glandular part of the stomach partial desquamation of epithelial mucosal edema and muscle plate. In the muscle of the stomach loosening muscular membranes. In duodenal wall - reduction in villus height, epithelial desquamation their plates, indicating the development of compensatory-adaptive reactions in animals on the cumulative effect of radionuclides. The results obtained at the tissue and organ levels complement the current understanding of the morphological changes of animals to the action of radiation, the degree of expression of which depends on the length of their stay in the contaminated area.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горальський Леонід Петрович
2. Goralskiy Leonid Petrovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Борисевич Борис Володимирович
2. Борисевич Борис Володимирович

**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. Бирка Валентина Степанівна
2. Бирка Валентина Степанівна

**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

**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.