Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002856

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. Левчук Ольга Костянтинівна

2. Levchuk Olga Konstantinovna

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 трахеї та легенів курей, вирощених в умовах радіоактивного забруднення
2. Morphological peculiarities of trachea and lungs of hens, grown in condition of radioactive pollution.

Реферат/анотація:

1. У роботі на основі комплексних досліджень (радіологічні, анатомічні, гістологічні, морфометричні, статистичні) з'ясовано структурну організацію трахеї та легенів курей, вирощених на умовно чистій та забрудненій радіонуклідами територіях. За результатами радіологічних досліджень встановлено, що питома активність трахеї та легенів курей дослідної групи за Cs-137 була вищою за аналогічний показник у курей дослідної групи, що може вказувати на кумулятивну здатність даного ізотопу. На основі морфологічних досліджень з'ясовано, що низькі рівні радіації в організмі курей призводять до змін органометричних та мікроскопічних показників, які проявляються кількісно в їх гістоструктурі: трахеї зменшенням товщини слизової, волокнисто-хрящової та адвентиційної оболонок; у легенях зменшенням респіраторної частини та зростанням сполучнотканинної основи, потовщенням стінок повітроносних капілярів, в окремих випадках застійними явищами та незначними вогнищевими крововиливами. Ці дані свідчать про розвиток компенсаторно-пристосувальних реакцій в організмі тварин на кумулятивну дію радіонуклідів. Отримані

результати на клітинному, тканинному та органному рівнях доповнюють сучасні уявлення про морфологічні зміни організму тварин на дію радіоактивного випромінювання, ступінь вираження яких залежить від терміну їх перебування на забрудненій радіонуклідами території.

2. The paper, on the basis of complex research (radiological, anatomical, histological, morphometric, and statistic), explains structural organization of trachea and lungs of hens, grown in relatively clean and polluted with radionuclide territories. By the results of radiological research, it determined that specific activity of trachea and lungs of hens of researched group by Cs-137 was higher for the similar index of hens of control group, which might certify on cumulative capability of this isotope. On the basis of morphological research we determined, that low levels of radiation evoke changes of organometric and microscopic indexes in the organisms of hens that develop in quantitative changes of histostructure: trachea - lowering the thickness of mucous, fibrocartilaginous and adventitious membranes; lungs - lowering respiratory part and increase of fiber basis, thickening of walls of air capillary vessel, in separate cases stagnation occurrences and slight flaming effusion of blood. This information certify on the development of compensatory and adaptive reactions in the organisms of animals on cumulative action of radionuclide. The received results on cell, fiber and organism levels add contemporary representation on morphological changes of organism of animals on radioactive emission, the degree of reflection of which depends on the period of their staying in radionuclide-polluted territories.

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. 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. Ткачук Світлана Алімівна

2. Ткачук Світлана Алімівна

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. Тибінка Андрій Михайлович

2. Тибінка Андрій Михайлович

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.