

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тишківська Наталія Василівна

2. Tyshkivska Natalia Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.821.02

**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:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.41

**Тема дисертації:**

1. D-гіповітаміноз молодняку великої рогатої худоби на відгодівлі (діагностика, лікування і профілактика)
2. D-hypovitaminosis of young cattle et fattening (diagnosis, treatment and prevention)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - патологія D-вітамінного і мінерального обміну. Мета роботи - вивчити інформативність методів діагностики, ефективність лікування і профілактики D-гіповітамінозу у молодняку великої рогатої худоби на відгодівлі. Методи дослідження - клінічні, біохімічні (загальний кальцій, неорганічний фосфор, активність лужної фосфатази та її ізоферментів - кісткового й кишкового, глікопротеїни, глікозаміноглікани і їх фракції, сіалові кислоти, хондроїтинсульфати, загальний білок, сечовина, креатинін, АсАТ, АлАТ), імуноферментний (25-гідроксихолекальциферол, кальцитонін, паратерин, тироксин, трийодтиронін, тиреотропний гормон гіпофіза). На основі дослідження мінерального обміну, функціонального стану печінки, нирок, щитоподібної та прищитоподібних залоз, тиреотропного гормону гіпофіза, а також стану сполучної тканини у молодняку на відгодівлі з'ясовані окремі ланки розвитку D-гіповітамінозу. Вивчено перерозподіл окремих фракцій глікозаміногліканів (ГАГ) за D-гіповітамінозу. Уперше в сироватці крові бичків установлені ліміти показників, що характеризують стан сполучної тканини: глікопротеїнів, загальних хондроїтинсульфатів, фракцій ГАГ. Установлена порівняльна інформативність

різних методів діагностики D-гіповітамінозу в молодняку на відгодівлі. Встановлений корелятивний зв'язок між показниками мінерального обміну (загальний кальцій) та рівнем хондроїтинсульфатів у сироватці крові тварин. Вивчений гормональний статус бичків на відгодівлі на основі визначення тироксину, трийодтироніну та тиреотропного гормону аденогіпофіза, кальційрегулювальних гормонів - кальцитоніну, паратерину та 25ОН D3. Видано у співавторстві методичні рекомендації "Біохімічні методи дослідження крові тварин", які затверджені Головою Державного департаменту ветеринарної медицини. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. A research object is pathology of D-vitamin and mineral exchange. Purpose of work - to study the informing of methods of diagnostics, efficiency of treatment and prophylaxis of D-gypovytamynoz in sapling of cattle on fattening. Research methods are clinical, biochemical (general calcium, inorganic phosphorus activity of alkaline fosfatazy and its yzofermentov, - bone and intestinal, glycoproteins, glykozamynoglykany and their factions, syalovye acids, khondroytynsul'faty, general protein urea, kreatinine, AsAT, AlAT), ymunofermentnyy (25-gydroksykholekal'tsyferol, kal'tsytonyn, parateryn, tyroksyn, triiodo-thyronine, tyreotropnyy hormone of hypophysis). On the basis of research of mineral exchange, functional state of liver, h'idneys, thyroid and paraschytovydnykh glands, tyreotropnogo hormone of hypophysis, and also the state of connective fissue, in sapling on fattening the separate links of development of D-gypovytamynoz are found out. The redistribution of separate factions of glykozamynoglykanov (EIDERS) is studied at D-gypovytamynoze. First in the blood serum of serum of bull-calves the fixed limits of indexes, chonacterisiny state of connective fissue: glycoproteins, general khondroytynsul'fatov, factions of EIDERS. The comparative informing of different methods of diagnostics of D-gypovytamynoz in sapling on fattening. Is shown correlative relation (ties) set between the indexes of mineral exchange (general calcium) and level of khondroytynsul'fatov in the serum of blood of animals. Hormonal status of bull-calves was studied on fattening on the basis of determination of tyroksyna, triiodo-thyronine and tyreotropnogo hormone of adenohipophysis, kal'tsyiregulyuval'nykh hormones - kal'tsytonyna and parateryna and 25OH D3. Methodical recommendations were given out in the coauthor the "Biochemical methods of hemanalysis animals" which were ratified by Chairman of the State department of veterinary medicine. Sphere (branch) of use: veterinary medicine.

**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. Сахнюк Володимир Володимирович

2. Sakchnuk Volodymyr Volodymyrovuch

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.01

**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. Влізло Василь Васильович

2. Влізло Василь Васильович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.01

**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. Тимошенко Ольга Павлівна

2. Тимошенко Ольга Павлівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 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**

Власенко Володимир Максимович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Власенко Володимир Максимович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.