# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U002459

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-06-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобиш Антоніна Іванівна
2. Kobish Antonina Ivanovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 31-05-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.14

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.23

### Тема дисертації:

1. Особливості пребігу стресу різного походження в корів залежно від типу вищої нервової діяльності
2. Peculiarities of different origin stress course in dependence on cattle higher nervous activity type

### Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню реакції організму великої рогатої худоби з різними типами вищої нервової діяльності (ВНД) у відповідь на дію хімічного й біологічного стресорів. Проведено аналіз морфологічних, імунологічних і біохімічних показників крові корів у початковому стані та за умов хімічного й антигенного навантаження.За умов дії хімічного фактора в крові тварин усіх груп встановили зрушення гомеостазу: зниження кількості еритроцитів, гемоглобіну, Т-лімфоцитів та їх субпопуляцій (Т-хелперів, Т-супресорів, Т-активних лімфоцитів), О-лімфоцитів. У корів усіх типів нервової системи, крім сильного врівноваженого рухливого, відбувалось зниження вмісту загального білка в крові. У всіх груп тварин, крім сильного врівноваженого інертного типу, зниження кількості субпопуляції Т-лімфоцитів: Т-супресорів. Сильний врівноважений інертний і слабкий типи ВНД зазнавали зменшення кількості В-лімфоцитів крові. Тварини сильного неврівноваженого й слабкого типу ВНД характеризувались зниженням кількості лейкоцитів крові. Зниження альбумінів, гама-глобулінів і природних антитіл сироватки крові відбувалось

тільки у слабкого типу. Проте, найістотніші зміни цих показників встановились у корів слабкого типу в порівнянні із тваринами сильних типів ВНД. За умов застосування антигенного подразника також відзначали вірогідні зміни гематологічних показників. Зокрема, встановили зниження кількості еритроцитів, гемоглобіну, супресорної субпопуляції Т-лімфоцитів, О-лімфоцитів у крові всіх типів ВНД, а у тварин слабкого типу - і альбумінів. Одночасно в крові корів усіх типів відбувалося зростання кількості лейкоцитів, загального білка, альфа-глобулінів, бета-глобулінів, гама-глобулінів, Т-лімфоцитів, хелперної субпопуляції Т-лімфоцитів, а також В-лімфоцитів. У крові корів сильних типів нервової системи, збільшувалася кількість Т-активних лімфоцитів. У тварин сильного врівноваженого рухливого типу встановили зростання природних антитіл. Слід зазначити, що розвиток імунологічних реакцій ранній і тривалий у корів сильних типів, на відміну від слабкого типу ВНД

2. Dissertation is devoted to research cattle organism with different types of higher nervous activity (HNA) reactivity, under influence of single excessive nitrates intake and anthrax vaccination. Analysis of haematological, immunological and biochemical blood parameters were released at initial stage, after excessive chemical and biological stressors intake.Homeostasis functional changes were obtained after chemical stressor influence. Erythrocytes, oxyhemoglobin, T-lymphocytes, B-lymphocytes, O-lymphocytes, T-helpers, T-promoters content was decreased. Total protein content decreased in blood of animals with strong steady inert (SSI), strong unsteady (S), and weak (W) types. T-suppressor quantity decreased in blood of cows with S and W types. B-lymphocytes quantity decreased in blood of SSI and W types. Leucocytes decreased in blood of animals with S and W types. Albumins, ?-globulins and natural antibody level decreased in blood of cows with W HNA type. The most significant changes were observed in blood of W HNA type cows in comparison with strong HNA types.Changes of haematological parameters were observed after influence of biological stressor. Erythrocytes, oxyhaemoglobin,O-lymphocytes and T-suppressors amounts were decreased. Albumins content decreased in W HNA type cows too. Increasing of leucocytes, total protein, ?-, ?-, ?-globulins, T?lymphocytes, B?lymphocytes and T-helpers was observed in blood of all groups. T?activity increased in blood of all HNA types' cows. Increasing of natural antibody was observed in blood of cows with SSA type.

**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. Карповський Валентин Іванович

2. Karpovskiy Valentin Ivanovich

**Кваліфікація:** к.вет.н., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCHID 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. Ляшенко Петро Сергійович
2. Ляшенко Петро Сергійович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCHID 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. Гуфрій Дмитро Федорович
2. Гуфрій Дмитро Федорович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 13.00.04

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