# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U007387

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-12-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шапошнік Володимир Миколайович
2. Shaposhnik Vladimir Nikolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID 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:** 21-12-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.11010101

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, 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 університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.49

**Тема дисертації:**

1. Участь молочної залози корів різних типів вищої нервової діяльності в обміні ліпідів під час лактації

2. Participating of suckling gland of cows of different types of higher nervous activity is in the exchange of lipids during a lactation

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу типологічних особливостей вищої нервової діяльності на обмін ліпідів в організмі корів у період лактації. У результаті проведених досліджень встановлено роль типу вищої нервової діяльності у синтетичних процесах молочної залози корів. Доведено, що сила процесів збудження і гальмування впливає на інтенсивність обміну загальних ліпідів та їх фракцій в організмі та молочній залозі. Вміст ліпідних компонентів залежить від сили, врівноваженості та рухливості коркових процесів, а жирних кислот (летких, насичених та ненасичених) у крові та молоці - від типологічних особливостей нервової системи і в більшій мірі проявляється у корів сильного врівноваженого рухливого типу. Встановлено, що тип вищої нервової діяльності впливає на вміст окремих летких жирних кислот у молоці корів. Виявлено достовірні кореляційні зв'язки сили нервових процесів з вмістом оцтової, масляної, пропіонової,

ізовалеріанової та валеріанової кислот. Найтісніший від'ємний зв'язок відзначено між врівноваженістю коркових процесів і кількістю лінолевої та ейкозапентаєнової ненасичених жирних кислот у крові корів. Вміст арахінової, ейкозаєнової, ейкозапентаєнової кислот корелював з рухливістю та врівноваженістю нервових процесів. Поглинання кислот молочною залозою з крові більшою мірою відбувається у корів сильних типів вищої нервової діяльності.

2. The Thesis is devoted to the studying of the impact of typological peculiarities of higher nervous activity on the lipid metabolism in cows during the lactation. As a result of conducted investigation the role of the higher nervous activity type in the synthetic processes of the mammary gland was established. It was proved that the strength of excitation and inhibition processes has an effect on the intensity of lipid metabolism and its components. The content of lipid components is associated with the strength, balance and mobility of processes in cerebral cortex. The formation of the fatty acids (volatile, saturated and unsaturated) in blood and milk depends on the typological peculiarities of the nervous system and is more fully realized in cows with strong balanced mobile type. Established that the type of higher nervous activity affects on the content of separate volatile fatty acids in bovine milk. It was found the reliable correlations between the strength of nerve processes and the content of acetic, butyric, propionic, and valeric acids. The highest negative correlation was noted between the balance of nerve processes and the amount of unsaturated linoleic and eicosapentaenoic acids in the blood of cows. The content of arachidic, eicosanoic, eicosapentaenoic acid was correlated with the mobility and balance of nerve processes. The absorption of acids by the mammary gland from the blood is more intensive in cows with strong types of higher nervous activity.

**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 Valentyn Ivanovich

**Кваліфікація:** к.вет.н., 03.00.13

**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. Ніщеменко Микола Прокопович
2. Ніщеменко Микола Прокопович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.13

**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. Федорук Ростислав Степанович
2. Федорук Ростислав Степанович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.13

**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** | 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. |