# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0508U000326

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-06-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Віщур Олег Іванович

2. Vishchur Oleg Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-05-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.07.04.08

**Місце роботи здобувача:** Інститут біології тварин УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.368.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біології тварин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біології тварин УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.43

**Тема дисертації:**

1. Біохімічні особливості формування та регуляції імунної відповіді у телят і поросят у ранньому віці

2. Biochemical features of forming and regulation of immune response in calves' and piglets' organism in early age

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації представлені результати комплексного дослідження біохімічних показників, які характеризують активність клітинних і гуморальних факторів імунітету, імунобіологічну реактивність, активність ферментної та неферментної ланок антиоксидантної системи, деякі сторони метаболізму білків та ліпідів в організмі телят і поросят на ранніх стадіях росту, при вакцинації та відлученні поросят від свиноматки, а також вплив імунотропних засобів ("Тимогену", "Левамізолу", "Антоксану", "Імукору", "Ліпогену") на вказані показники. Встановлено стимулювальний вплив імуномодулюючих препаратів "Тимоген" і "Левамізол" на формування імунобіологічної реактивності, активність неспецифічних факторів захисту та інтенсивність пероксидного окиснення ліпідів в організмі телят і поросят при вакцинації. Розроблено склад і технологію одержання імуномодулюючого препарата з антиоксидантною дією "Антоксан", встановлено його нормалізуючу дію при посиленні вільнорадикального окиснення та при формуванні повноцінної імунної відповіді у телят і поросят. Встановлено стимулювальний вплив розробленого препарату "Імукор" на функцію імунної та антиоксидантної системи в організмі телят.

Доведено високу ефективність застосування комплексного ліпосомального препарату "Ліпоген" з метою зменшення негативного впливу стресу у поросят при відлученні від свиноматок, а також з метою підвищення резистентності телят у ранньому віці. Результати проведених досліджень розширюють і поглиблюють сучасні уявлення про біохімічні особливості становлення імунної системи та корекцію її порушень у телят і поросят раннього віку за умов імунодефіциту, вакцинації, а також відлучення поросят від свиноматок. Обґрунтовано, що метаболічна корекція вільнорадикальних процесів у організмі поросят і телят є новим перспективним напрямом підвищення імунного потенціалу молодняку

2. The dissertation is devoted to the integrated studies of cellular and humoral immunity, immune reactivity, activity of enzymatic and nonenzymatic links of antioxidant defense system, some aspects of lipid and protein metabolism in the organism of calves and pigs in early age after vaccination, weaning of piglets from sows, and under the influence of immune tropic preparations ("Thymogen", "Levamysol", "Antoxan", "Immucor", "Lipogen") on the above-mentioned indices. The stimulating influence of immune-response modulating preparations "Thymogen" and "Levamysol" on forming immune biological reactivity, activity of nonspecific defensive factors and peroxide lipid oxidation intensity in calves' and pigs'organism after vaccination was established. The compound and production technology of immune-response modulating preparation with antioxidant effect - "Antoxan" was elaborated. Corrective effect during strengthening of peroxide processes and forming full-value immune response was determined. The stimulatinginfluence of elaborated preparation "Immucor", on immune and antioxidant system functions, in the organism of calves was established. High prophylactic efficiency of complex liposome preparation "Lipogen" for reducind stress of piglets at weaning and for calves' resistance increase in early age was proved. The obtained results expand modern scientific conceptions concerning biochemical particular qualities of immune system (of calves and piglets in early age) forming and its correction with new complex immune modulating preparations at immune deficiency disorders, influence of vaccination, weaning of piglets from sows.

**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)

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Янович Вадим Георгійович

2. Янович Вадим Георгійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Гуфрій Дмитро Федорович

**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. Чумаченко Володимир Володимирович

2. Чумаченко Володимир Володимирович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.04

**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** Влізло Василь Васильович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.