

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базалевич Алла Володимирівна

2. Bazalevych Alla Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-12-2009

Спеціальність за освітою: 1506

Місце роботи здобувача: Інститут свинарства ім.О.В.Квасницького

Код за ЄДРПОУ: 00497008

Місцезнаходження: 36013, Україна,Полтава,Шведська Могила

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):** К 44.351.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут свинарства і агрорпромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497006

**Місцезнаходження:** Шведська Могила 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, 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 свинарства ім.О.В.Квасницького

**Код за ЄДРПОУ:** 00497008

**Місцезнаходження:** 36013, Україна, Полтава, Шведська Могила

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.57

**Тема дисертації:**

1. Фізіологічні закономірності впливу окремих параметрів процесу кріоконсервації на запліднюючу здатність сперміїв кнурів *in vivo*
2. Physiological regularities of the influence of separate parameters of the cryopreservation process on the fertilize capacity of boar spermatozoa

**Реферат:**

1. Висвітлено результати дослідження фізіологічних закономірностей впливу окремих параметрів процесу кріоконсервації на функціональну активність (ФА) сперміїв кнурів у сезонному і породному аспектах та запліднюючу здатність *in vivo*. Найвищий рівень ФА сперміїв відповідав 3 год. еквілібрації, швидкості заморожування 301,5 оС/хв, оптимальній концентрації сперміїв 0,1 млрд/мл, оптимальному розбавленню 1:1, швидкості розморожування 3510 оС/хв при температурі розбавника + 70 оС. Розроблено метод оцінки *in vivo* життєздатності кріоконсервованих сперміїв, що забезпечує прогноз ефективності осіменіння.

2. The results of the researches of physiological regularities of the influence of separate parameters of the cryopreservation process on the functional activity (FA) of boar spermatozoa in seasonal and breed aspects and the fertilize capacity *in vivo* are presented. The highest level of sperm FA corresponded to 3h equilibration, freeing

speed 301,5 oC /min, optimal spermatozoa concentration 0,1 billion/ml, optimal dilution 1:1 and thawing speed 3510 oC /min at +70 oC. The valuation method of the frozen - thawed spermatozoa viability in vivo was elaborated and it provides the prognosis of the artificial insemination effectiveness.

**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. Коваленко Віктор Федорович
2. Kovalenko Vyktor Fedorovitch

**Кваліфікація:** д.б.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. Бусенко Олександр Трохимович
2. Бусенко Олександр Трохимович

**Кваліфікація:** д.б.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. Бондаренко Олена Миколаївна

2. Бондаренко Олена Миколаївна

**Кваліфікація:** к.с.-г.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**

Рибалко Валентин Павлович

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

Рибалко Валентин Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.