

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005524

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Свечкова Наталія Володимирівна

2. Svechkova Natalia Vladimirovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.09020102

**Місце роботи здобувача:** Департамент агропромислового розвитку Київської обласної державної адміністрації

**Код за ЄДРПОУ:** 00731583

**Місцезнаходження:** 01004, м.Київ, вул. В. Васильківська,13

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.371.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 рибного господарства НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 04372342

**Місцезнаходження:** 03164, м. Київ, вул. Обухівська, 135

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Забруднення важкими металами риб родини іctalурових у різнотипних водоймах
2. Heavy metal contamination in the fish family ictalurovyh heterogencous resevoirs

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено особливостям забруднення важкими металами риб родини іctalурових у різнотипних водоймах та їх розподілу у воді та органах і тканинах канального сома (басейни Придніпровського ТРГ, Ташлицька водойма-охолоджувач Південно-Української АЕС) та карликового сомика в природних екосистемах Шацьких озер залежно від їх віку, марки комбікормів, сезонів року. Встановлено біоіндикаційну цінність карликового сомика щодо забруднення ВМ водних екосистем. Дослідження вмісту та розподілу важких металів в органах та тканинах канального сома та карликового сомика представляє інтерес з екологічної точки зору. Вихідним матеріалом для вирішення питання контролю рівня забруднення є визначення концентрації важких металів в органах і тканинах канального сома та карликового сомика. Наведено динаміку екологотоксикологічних параметрів канального сома та карликового сомика (*Ictalurus nebulosus* Lesueur, 1819). Проведено екологічну оцінку якості води Придніпровського ТРГ. За класифікацією О.О. Альокіна (1970), вода р. Дніпро є гідрокарбонатно-кальцієвою другого типу. Вода Ташлицької водойми-

охолоджувача належить до IV-III класу якості, який змінювався від сульфатно-магнієвого до хлоридно-натрієвого типу. З метою зменшення вмісту важких металів та отримання якісної рибної продукції при тепловодному вирощуванні риби необхідно змінити основні принципи використання тепла. Рибу потрібно вирощувати не у воді водойм-охолоджувачів, а використовувати з них воду лише як носія тепла. А рибу необхідно вирощувати в ізольованих басейнах з подачею спеціально підготовленої води.

2. Dissertation is devoted to the peculiarities of heavy metal contamination in the fish family ictalurovyyh in different types of water bodies and their distribution in water,organs and tissues of channel catfish (Pridneprovsk's pools WFF, Tashlykskya cooling pond South -Ukrainian NPP.) and dwarf catfish in natural ecosystems Shatskih lakes depending on their age, brand of feed, seasons. Bioindicative set value relative to the dwarf catfish HM contamination of aquatic ecosystems. Study the content and distribution of heavy metals in the tissues and organs of the channel catfish and dwarf catfish is of interest from an environmental perspective. Raw material to address pollution control is to determine the concentrations of heavy metals in the tissues and organs of the channel catfish and dwarf catfish. The dynamics of ecological toxicological parametrs of channel catfish and dwarf catfish (Ictalurus nebulosus Lesueur,1819). It was conducted an environmental assessment of water quality (Pridneprovsk WFF ecosystems reservoirs -coolers Dnieper WFF. It the classification of A.O. Alokina (1970) water Dnipro river is a bicarbonate - calcium second type. Tashlykskaya water reservoir - cooler belongs to IV-III class of quality, which varies from sulphate - magnesium in chloride - sodium type. It was found that the excess of normalized values of heavy metals in water, food, certain tissues and organs of the channel and dwarf catfish didn't affect the decrease in fish productivity of different age groups, but it helped to reduce the nutritional value of fish. In order to obtain high-quality warm-water fish production in the cultivation of fish, it is necessary to change the basic principles of the use of heat. To reduce the content of heavy metals and produce high-quality warm-water fish production in the cultivation of fish, it's necessary to change the basic principles of the use of heat. The fish mustn't be grown in water reservoirs-coolers, and using the water from them only as a carrier of heat. And the fish must be grown in isolated pools fed specially prepared water.

**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. Стадник Анатолій Петрович

2. Stadnik Anatoliy

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 06.03.04

**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. Пилипенко Юрій Володимирович
2. Пилипенко Юрій Володимирович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

**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. Ландін Володимир Петрович
2. Ландін Володимир Петрович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

**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. Коваленко Василь Олександрович
2. Коваленко Василь Олександрович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.00.13, 06.00.13

**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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.