Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пухтаєвич Петро Петрович

2. Pukhtayevych Petro Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-03-2016

Спеціальність за освітою: 8.040102

Місце роботи здобувача: Карвинівська загальноосвітня школа I-III ступенів

Код за ЄДРПОУ: 22056113

Місцезнаходження: Житомирська область, Романівський район, с.Карвинівка, вул. Виноградова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.562.02

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Житомирський державний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125208

Місцезнаходження: 10008, м. Житомир, вул. В. Бердичівська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.23

Тема дисертації:

1. Каріотипова мінливість і структура диплоїдно-поліплоїдних гібридних комплексів риб родів Carassius Nilsson, 1832 та Cobitis Linnaeus, 1758 Правобережного Українського Полісся.

2. Karyotype variability and structure of hybrid diploid–polyploid complex of fish of the genus Carassius Nilsson, 1832 and Cobitis Linnaeus, 1758 of the Rightbank Polissya of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню структури диплоїдно-поліплоїдних гібридних комплексів карасів Carassius та щипівок Cobitis - Sabanejewia водних систем Правобережного Полісся на основі аналізу цитогенетичних та алозимних даних. Наведено результати цитогенетичного та алозимного аналізу диплоїдних карасів C. auratus та C. carassius, низки триплоїдних біотипів C. gibelio, диплоїдних гібридів C. auratus - C. carassius і тетраплоїдних C. carassius - C. gibelio-1. Ідентифіковано 20 біотипів сріблястих карасів C. gibelio, які були певним чином систематизовані. Визначено каріотипи трьох найбільш масових серед них. Аналіз каріотипів та генотипів константних гетерозиготних спектрів дав можливість встановити ймовірні шляхи походження різних клонових ліній триплоїдних представників C. gibelio. Описано каріотипи та проведений алозимний аналіз представників роду Cobitis та Sabanejewia, серед яких: диплоїдні Cobitis taenia

та Sabanejewia aurata, триплоїдні біотипи: C. elongatoides - 2 taenia, C. elongatoides - taenia - tanaitica, C. 2 elongatoides - tanaitica та міжродові гібриди C. taenia - C. tanaitica - S. aurata і C. taenia - Sabanejewia aurata. Отримані дані дають підстави щодо гіпотез відносно походження гібридного комплексу за участю шипівки золотистої. Пропонується три можливих шляхи утворення триплоїдного гібридного біотипу C. taenia - C. tanaitica - S. aurata. Обговорюються питання особливостей генетичної структури поселень карасів та щипівок річок Правобережного Українського Полісся. Наводяться дані порівняльного аналізу власних матеріалів з інформацією по іншим водоймам регіонів України.

2. The dissertation is devoted to the study of the structure of hybrid diploid-polyploid complex of fish of the genus Carassius and of the spined loaches Cobitis - Sabanejewia in water systems of the Rightbank Polissya of Ukraine based on the analysis of cytogenetic and allozyme data. Presented are the results of cytogenetic and allozyme analysis of the diploid Carassius: C. auratus and C. carassius, a range of tryploid biotypes C. gibelio, diploid hybrids C. auratus - C. carassius and tetraploid C. carassius - C. gibelio-1. Identified are 20 biotypes of silver Prussian carp C. gibelio, which were structured in a certain way. Determined are the karyotypes of the three most popular among them. Analysis of karyotypes and genotypes of constant heterozygote spectrum made it possible to establish the possible origin of various clonal lines of tryploid representatives of C. gibelio. Described are the karyotypes and conducted is an allozyme analysis of the genus Cobitis and Sabanejewia, including diploid Cobitis taenia and Sabanejewia aurata, tryploid biotypes: C. elongatoides - 2 taenia, C. elongatoides - taenia - tanaitica, C. 2 elongatoides - tanaitica and intrageneris hybrids C. taenia - C. tanaitica - S. aurata and C. taenia - Sabanejewia aurata. The obtained data gives the reason for the hypotheses concerning the origin of complex hybrid involving the golden loach. Proposed are three possible ways of formation of triploid hybrid biotype C. taenia - C. tanaitica - S. aurata. Discussed are the issues of characteristics of the genetic structure of fish habitats of prussian carp and spined loaches of the Rightbank Polissya of Ukraine. Presentes are the data of comparative analysis of own materials with information on other ponds from regions of Ukraine.

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. Межжерін Сергій Віталійович

2. Mezhzherin S.V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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. Вагін Юрій Вікторович
2. Вагін Юрій Вікторович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Безруков Володимир Федорович
2. Безруков Володимир Федорович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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 Пілінська Марія Андріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілінська Марія Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.