Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U006003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищук Ірина Петрівна
2. Onishchuk Iryna Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.08

Назва наукової спеціальності: Зоологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.153.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, 15, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія 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: 34.33.15

Тема дисертації:

1. Структура видових комплексів дощових червів Octolasion tyrtaeum s. lato (Savigny, 1826) та Octodrilus transpadanus s. lato (Rosa, 1884) (Oligochaeta, Lumbricidae) на території України: генетичні, каріологічні та морфологічні особливості.

2. The structure of Octolasion tyrtaeum s. lato (Savigny, 1826) and Octodrilus transpadanus s. lato (Rosa, 1884) (Oligochaeta, Lumbricidae) earthworms species complexes on the territory of Ukraine: genetic, karyological and morphological peculiarities.

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що Octolasion tyrtaeum s. l. представлений щонайменше 19 біотипами різного ступеня генетичної диференціації. У Північній і Центральній Україні домінують дві генетично поліморфні симбіотопічні форми, які відрізняються фракціями неспецифічних естераз. Для них характерний субтриплоїдний набір хромосом (2n+x=38) і аномальний сперматогенез. На півдні виявлені виключно клонові форми, що мають, як показав каріологічний аналіз червів з Криму, триплоїдну структуру генома (3n=54) та ряд морфологічних особливостей. Виявлено поліплоїдні (4n, 7n) хромосомні раси Octodrilus transpadanus s. l. і досліджено генетичну структуру популяцій цього видового комплексу. Встановлено, що материкова популяція представлена рядом клонових та гіперваріабельних біотипів. Тетраплоїдні O.transpadanus (c.

Мостове, АР Крим) від материкових біотипів ідентифікуються за наявністю ряду специфічних алелей та морфологічними особливостями. Встановлено, що еволюція каріотипів обох видових комплексів супроводжувалась поліплоїдизацією геному, що призвело до утворення поліплоїдних серій та переходу від амфіміктичного розмноження до факультативного та облігатного партеногенезу.

2. Octolasion tyrtaeum s. l. is established to be represented with at least 19 biotypes with different degree of genetic differentiation. In the Northern and Central Ukraine two geneticly polymorphic symbiotopic forms dominate, which differ in fractions of non-specific esterases. They are characterized with subtriploid set of chromosomes (2n+x=38) and anomalous spermatogenesis which goes on with chromosome number less than gaploid one, they also differ in size and some body proportions. In the South, according to kariological analysis of Crimean earthworms, only clone forms with triploid genome structure (3n=54) and some morphological peculiarities are established. Polyploid (4n, 7n) chromosome races of Octodrilus transpadanus s. l., are found and the genetic structure of this species complex population is investigated. The continental population is represented with a series of clone and hypervariable biotypes. Tetraploid O. transpadanus (v. Mostove, Autonomous Republic of Crimea) are identified from continental biotypes with some species specific alleles and morphological peculiarities. The evolution of both species complexes karyotypes was accompanied with genome poliploidization which resulted in formation of poliploid series and transition from amphimictic reproduction to facultative and obligate parthenogenesis.

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. Гарбар Олександр Васильович

2. Garbar O.V.

Кваліфікація: к.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. Корнюшин Вадим Васильович

2. Корнюшин Вадим Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18

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. Попов Віктор Вікторович

2. Попов Віктор Вікторович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Акімов Ігор Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Акімов Ігор Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.