Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанов Дмитро Андрійович
2. Shabanov Dmytro Andrijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Еволюційна екологія популяційних систем гібридогенного комплексу зелених жаб (Pelophylaxesculentuscomplex) Лівобережного лісостепу України.

2. Evolutionary ecology of population systems of green frogs' hybridogenetic complex (Pelophylax esculentus complex) from Left Bank forest-steppes of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - популяційні системи Pelophylax esculentus complex Лівобережного Лісостепу України. Мета - з'ясувати закономірності функціонування та еволюції популяційних систем Pelophylax esculentus complex Лівобережного лісостепу України. Методи - екологічні, морфологічні, біохімічні та фізіологічні, генотипування, каріоаналіз, імітаційне моделювання, статистичні. Наведено результати багаторічних досліджень Pelophylax esculentus complex у Лівобережному лісостепу України. У регіоні дослідження виділено п'ять субрегіонів, що відрізняються за складом поширених в них популяційних систем і популяцій представників Pelophylax esculentus complex. Популяційні системи, що включають Pelophylax esculentus, зустрічаються в чотирьох із цих субрегіонів, триплоїди Pelophylax esculentus зареєстровані у двох із них.

Описано Сіверсько-Донецький центр різноманіття Pelophylax esculentus complex. Геміклональне спадкування в Pelophylax esculentus є причиною появи геміклональних популяційних систем (ГПС). Для дослідження трансформацій ГПС Pelophylax esculentus complex створена імітаційна модель. З її використанням розроблено динамічну типологію ГПС, що включають диплоїдних представників Pelophylax esculentus complex. Показано, що Pelophylax esculentus complex надає виняткові можливості для вивчення багаторівневого відбору. Запропоновано гіпотези, що пояснюють феномен гібридної амфіспермії та характер добору на здатність до геміклональної гібридизації. Сфера - охорона унікальних популяційних систем, навчальний процес.

2. The subjects were the population systems of Pelophylax esculentus complex from Left Bank forest-steppe of Ukraine. The objective was to find functioning and evolutionary regularities of population systems of Pelophylax esculentus complex from Left Bank forest-steppe of Ukraine. Ecological, morphological, biochemical, physiological and statistical methods, genotyping, karyoanalysis, simulation modelling were used as the research methods. The results of long-term research of Pelophylax esculentus complex in Left Bank forest-steppes of Ukraine are represented. The 5 sub-regions were distinguished in the study region. They differ in composition of widespread population systems and populations of Pelophylax esculentus complex representatives. Population systems included Pelophylax esculentus were found in four of these regions, Pelophylax esculentus triploids were registered in two of them. The Seversko-Donetskiy center of green frogs' diversity was described. The hemiclonal inheritance is the reason of hemiclonal population systems (HPS) origin. The simulation model was developed for studying the transformation of HPS of Pelophylax esculentus complex. The dynamic typology of HPS was developed using this model. It was shown, that Pelophylax esculentus complex gives exceptional opportunities for studying the multilevel selection. The hypothesis explained the hybrid-amphispermy and selection for hemiclonal hybridization ability were proposed. The spheres of application are the unique population systems protection, the education courses.

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. Серебряков Валентин Валентинович

2. Серебряков Валентин Валентинович

Кваліфікація: д.б.н., 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. Домніч Валерій Іванович

2. Домніч Валерій Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 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. Жуков Олександр Вікторович

2. Жуков Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.б.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Травлєєв Анатолій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Травлєєв Анатолій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.