Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацюра Олександр Володимирович
2. Matsyura Olexandr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID 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: 22-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402, 7.030502

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

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: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Птахи Чорноморсько-Середземноморського пролітного шляху (екологічні особливості, моніторинг, різноманіття).
2. Birds of Black-Mediterranean Sea Flyway (ecology, monitoring, diversity).

Реферат:

1. Об'єкт - різноманіття птахів на прикладі Чорноморсько-Середземноморського пролітного шляху. Мета розробити методи інтегрального моніторингу видового різноманіття птахів на шляхах міграції з можливістю контролювати стан популяцій тестових видів птахів у межах усього ареалу. Методи - інтегральний підхід, візуальні, радарні та радіотелеметричні спостереження, математична статистика. На основі результатів дослідження створено моделі екологічних параметрів нічної (переважно часові параметри) та денної міграції птахів Чорноморсько-Середземноморського пролітного шляху за допомогою багатофакторного аналізу. Обґрунтовано та доведено доцільність проведення оцінки й моделювання динаміки чисельності та інших екологічних параметрів міграції птахів з одночасним використанням радіотелеметрії, візуальних

спостережень, радіолокаційної техніки та застосуванням прикладних комп'ютерних програм. За допомогою цих програм уперше виконано моделювання трендів популяцій птахів, зроблено порівняльний аналіз трендів популяцій мігруючих і гніздових птахів та встановлено закономірності динаміки чисельності в межах їх цілісних ареалів. Сфера - системи безпеки польотів літаків, прогнозування інтенсивності потенційної небезпеки арбовірусів, навчальний процес.

2. The object is birds' diversity en route of Black-Mediterranean Sea Flyway. The aim is to elaborate the methods of integral monitoring of the birds' diversity on their migration routes together with capability to control the model birds' populations within entire area. The methods are integral approach, visual surveys, radar and radiotelemetry supervision, mathematical statistics. Influence of climatic and weather factors on diurnal migration was specified by means of radar technique and information from satellite systems. Some prognostic models of migration intensity were created to be used in flight safety system. An algorithm of birds' integral monitoring was suggested to estimate and predict their population trends by force of simultaneous use of radio telemetry, ground surveys, radar technique, and applied software. Having used these computer programs the design and comparative analysis of breeding and migratory birds' population trends were done for the first time for Black-Mediterranean Sea Flyway. The patterns of birds' number dynamics within the limits of their natural habitats were estimated as well. Spheres of application are flight operation safety, forecasting of potential danger of arboviruses, training 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Травлєєв Анатолій Павлович

2. Travleev Anatoliy Pavlovich

Кваліфікація: 03.00.16

Ідентифікатор ORCHID 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. Ємельянов Ігор Георгійович
2. Ємельянов Ігор Георгійович

Кваліфікація: 03.00.08, 03.00.16

Ідентифікатор ORCHID 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. Серебряков Валентин Валентинович
2. Серебряков Валентин Валентинович

Кваліфікація: 03.00.16

Ідентифікатор ORCHID 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. Харченко Людмила Павлівна
2. Харченко Людмила Павлівна

Кваліфікація: 03.00.08

Ідентифікатор ORCHID 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.