Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Олександр Вікторович
2. Zhukov Olexandr Viktorovych

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: 16-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.070405

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екоморфічні матриці мезофауни лісових ґрунтів степового Придніпров'я.

2. The steppe Pridniprovie soil mesofauna ecomorphes matrixes.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - екоморфічна структура та консортивно-функціональні особливості угруповань мезофауни лісових ґрунтів степового Придніпров'я. Мета - розробити концепцію екоморфічних матриць як розвиток системного підходу до вивчення розмаїття угруповань ґрунтових тварин. Методи - екоморфічний аналіз, ручне розбирання проб, дисперсійний аналіз, регресійний аналіз, аналіз класифікаційних дерев, багатовимірний факторний аналіз. Робота містить теоретичне обґрунтування та методичну реалізацію використання екоморфічних матриць. На основі результатів дослідження вперше запропонована методологія цілісного підходу для аналізу екоморфічної структури та розмаїття угруповань тварин і виявлення ієрархічної структури системи показників, які відбивають їх розмаїття і функціональні властивості. Розроблено алгоритм встановлення приналежності видів ґрунтових тварин до екологічних груп,

виділених стосовно ставлення тварин до градієнту умов вологості - гігроморф. Уведене до системи екоморф ґрунтових тварин уявлення про трофоценоморфи, що відбиває ставлення тварин до фактору трофності едафотопу. Розроблено уявлення про фороморфи - екологічні групи ґрунтових тварин, які визначаються на основі їх адаптацій до пересування в ґрунті та вказують на роль в утворенні форичних зв'язків в консорціях ґрунтових тварин. Складено діагностичні ключі для встановлення гігротопів і трофотопів лісових біогеоценозів у степу за ґрунтово-зоологічним даними. Для характеристики ставлення угруповань тварин до екологічної місткості місцеперебування введені такі уявлення, як екологічна компресія та рівень засвоєння екологічної місткості. Запропоновано засіб обчислення екологічної місткості місцеперебування та ентропійний аналог квадратичної міри таксономічного та екологічного різноманіття угруповань. Сфера - керування біорізноманіттям.

2. The objects are ecomorphes structure and consortial-functional features of the steppe Pridniprovie soil mesofauna. The aim is to explain the concept of ecomorphes matrices as the development of systematic approach to studying the diversity of soil animal communities. The methods are ecomorphes analysis, manual disassembly tests, dispersion analysis, regression analysis, classification trees, multivariate factor analysis. The theoretic basis and methodical approaches of ecomorphes matrix application is presented in the work. On the basis of the investigation results the holistic methodology for ecological structure and diversity analysis of the animal community is proposed to finding the hierarchy structure of the indexes system reflecting diversity and functional properties. The algorithm of gygromorphes identification is developed. The concept of the trophocoenomorphes reflecting animal relation to the trophotop is proposed. On the basis of the animal adaptation to the movement in the soil and the their role in the phoric links in the consortia the concept of the phoromorphes is proposed. The gygrotopes and trophotopes diagnostic keys is done by means of soil zoological evidence. Ecological compression, ecological volume realization and approaches for their calculation is proposed. Entropy measure of the taxonomic and ecology diversity is developed. Application sphere is the biodiversity's manage.

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: 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванців Володимир Васильович
2. Іванців Володимир Васильович

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. Мальцева Ірина Андріївна
2. Мальцева Ірина Андріївна

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. Ярошенко Микола Миколайович
2. Ярошенко Микола Миколайович

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. Івашов Анатолій Васильович
2. Івашов Анатолій Васильович

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.