Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Земляний Олександр Анатолійович
2. Zemlyanoy Alexander Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.070405

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет Міносвіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: Україна, 49050, м. Дніпро, вул. Наукова, 13

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: Дніпропетровський національний університет Міносвіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: Україна, 49050, м. Дніпро, вул. Наукова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Екологічні адаптації дрібних ссавців в умовах техногенного забруднення біогеоценозів степового Придніпров'я

2. Ecological adaptations of micromammals in the conditions of tehniogenic contamination of Pridneprovya steppe biogeocenosis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - представники ряду Rodentia і Insectivora, які умовно поєднуються в екологічну групу "дрібні ссавці". Мета - визначення характеру екологічної адаптації дрібних ссавців, як важливих елементів біогеоценозів, в умовах техногенного пресу. Методи - біоекологічні, морфофізіологічні, біохімічні, фізико-хімічні. Досліджено вплив техногенного забруднення на видовий склад, показники біорізноманіття, зміну розмірних характеристик і морфофізіологічних індикаторів дрібних ссавців. Виявлено послідовність у збільшенні вмісту мікроелементів в органах і тканинах різних видів мікромамалій. Коефіцієнт накопичення знижується у тварин у більш забруднених екосистемах. Виявлено зміну біохімічних показників в умовах

техногенного забруднення. Зміна популяційних показників відбувається шляхом модифікації просторового розміщення, збільшення кількості тварин старших вікових груп у забруднених екосистемах, а також внаслідок тенденції до переваги самок в умовах трансформації і зміни показників відтворення. Розраховано коефіцієнт виведення мікроелементів у тварин із градієнтних за ступенем забруднення екосистем. Коефіцієнт підвищення накопичення мікроелементів у ланцюгу ґрунт - рослини - тварини знижується в забруднених біогеоценозах. Складено таблицю - визначник ступеня забруднення екосистем за екологічними, популяційними і морфофізіологічними показниками. Сфера - біоиндикація, навчальний процес.

2. The object of Rodentia and Insectivora, which are representativi unite in the ecological group "small mammals". A purpose - determination of character of ecological adaptation of small mammals, as important elements of biogeocenosis, in the conditions of tehnogenic press Methods - bioecological, morphophysiological, biochemical, physical and chemical. The influencing of tehnogenic contamination on the species composition, biodiversity indexes, changing is of size characteristics and morphophysiological indicators of micromammals. The corelelation between microelements contain anol species belonging is exposed. Coefficient of elements accumulation decrease in animals in contaminate ecosystems. Biochemical indexes changing in tehnogenic polluted areas are observed. The population's indexes change by spatial structure modification and by increasing of elder animal groups quantity in contaminated ecosystems. Besides, the tendency of females prevailing and indexes reproduction in the conditions of transformation is revealed. Coefficient of microelements output in animals from the plots with different contaminative degree is calculated. Coefficient of accumulation microelements in the following chainlet soil - plants - animals descries in polluted ecosystem. A table of the degree contamination determination ecosystem on ecological, populations and morphophisiological indexes is made. Application spheres are bioindication and traning 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. Булахов Валентин Леонтійович

2. Bulakhov Valentin Leontievich

Кваліфікація: к.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. Гайченко Віталій Андрійович
2. Гайченко Віталій Андрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Гавриленко Віктор Семенович
2. Гавриленко Віктор Семенович

Кваліфікація: к.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.

