Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Олена Юріївна
2. Klymenko Olena Yurijivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.070405

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.35.15

Тема дисертації:

1. Екологічна адаптація ящірки прудкої Lacerta agilis L. в умовах техногенного забруднення біогеоценозів степового Придніпров'я.

2. Ecological adaptation of sand lizard in the conditions of technogenic pollution of biogeocoenoses of the steppe Dnieper region.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - екологічні, популяційні біохімічні та гістологічні показники прудкої ящірки, що характеризують певні зміни в популяціях з біогеоценозів з різним техногенним навантаженням. Мета - визначення основних екологічних, біохімічних та гістологічних показників, що можуть характеризувати адаптаційні реакції прудкої ящірки на популяційному та організменому рівнях за умов техногенної трансформації середовища степового Придніпров'я. Методи - польові, лабораторні: морфофізіологічні, біохімічні, гістологічні. Досліджено екологічні показники (щільність населення, вікові групи та статева структура популяції, морфофізіологічні індекси) ящірки прудкої із біогеоценозів з різним техногенним навантаженням. Досліджено біохімічні

показники: маркери стану печінки, системи антиоксидантного захисту, цитоскелетного молекулярного маркера; гістологічні зміни печінки, нирок та мозку ящірки прудкої з біогеоценозів з різним техногенним забрудненням. Представлено можливі адаптаційні ефекти на різних рівнях організації в популяціях ящірок з біогеоценозів з різним техногенним навантаженням. Визначені біохімічні показники для різних типів популяцій, що досліджувалися. Показано, що екологічні, біохімічні, гістологічні показники тварин з біогеоценозів з різним техногенним навантаженням різні. Запропоновано використовувати комплекс показників (структура популяцій, гліальний фібрилярний кислий білок (ГФКБ), супероксиддисмутаза, каталаза, перекисне окислення ліпідів, аспартатамінотрансфераза, аланін амінотрансфераза, гістологічні зміни) для вивчення типів популяцій та впливу комплексного промислового забруднення на популяції ящірок. ГФКБ визначений як інформативний біомаркер наявності впливу забруднення середовища на ящірок. Сфера - біоіндикація, біомоніторинг, біотестування.

2. The object is ecological, population biochemical and histological indexes of sand lizard, which are characterize the certain changes in populations from differently polluted biogeocoenoses. The aim is to determine the basic ecological, biochemical and histological indexes that can characterize the adaptation reactions of sand lizard on a population and organism levels on conditions of technogenic transformation of biogeocoenoses of the steppe Dnieper region. The methods are the field, laboratory: morphophysiological, biochemical, histological. Ecological parameters of the sand lizard populations from differently polluted biogeocoenoses are investigated. The populations' density, age groups and sexual structure of populations, morphophysiological indices from biogeocoenoses of different technogenic load were determined. Biochemical indicators are studied: hepatic markers, antioxidative protective system, cytoskeletal molecular marker in the brain and histological changes in liver, kidneys and brain of the sand lizards from the biogeocoenoses of different technogenic load. Studied parameters (population structure, glial fibrillar acid protein (GFAP), superoxide dismutase, catalase, lipid peroxidation, aspartate aminotransferase, alanine aminotransferase, histological changes), are proposed for the research of types of populations and influence of complex industrial pollution on the lizards population. GFAP is informative biomarker of the pollution influence on the lizards. Application spheres are bioindication, biomonitoring, biotesting.

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. Гассо Віктор Якович

2. Gasso Viktor Yakovych

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. 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. Шабанов Дмитро Андрійович
2. Шабанов Дмитро Андрійович

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.