

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Йоркіна Надія Володимирівна

2. Yorkina Nadya Volodymirivna

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: 21-09-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010201

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): К 26.880.02

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів 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: 87.15.08

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічна та біоіндикаційна оцінка стану урбосистеми міста Мелітополь
2. Ecotoxicological and bioindicative assessment of the state of urban systems of the city of Melitopol

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук (доктора філософії) за спеціальністю 03.00.16 - "Екологія". - Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Мелітополь, 2017. У дисертації представлені результати екотоксикологічної та біоіндикаційної оцінок стану навколишнього середовища і біоти урбосистеми Мелітополя. Встановлено, що на антропогенно змінених ділянках підвищується кількість зоофагів, спостерігається гомогенізація ценоморфного складу основних груп мезопедобіонтів з домінуванням окремих видів. У лужних ґрунтах функціональних зон урбосистеми відзначено переважаання кальцефілів - багатоніжок, мокриць, червононогих молюсків, що дозволяє використовувати їх для індикації рівня алкалізації ґрунтів. Як індикатори стану поверхневих водойм міста Мелітополя були обрані - *L. stagnalis* і *V. viviparus*. Індикаторні види ?-мезосапробної малакофауни

відображають токсичний вплив іонів цинку, свинцю, кадмію та хрому. На основі показників життєвості епіфітних лишайників у різних функціональних зонах міста Мелітополь визначено ділянки з різним ступенем забруднення атмосферного повітря. Порівняльний аналіз екотоксикологічної та біоіндикаційної оцінки свідчить про те, що показники життєвості епіфітної ліхенобіоти, ґрунтової мезофауни і гідробіонтів можуть бути використані для оперативного і малозатратного методу з метою вивчення екологічного стану урбосистем аналогічного типу, а також своєчасного виявлення ознак екологічного неблагополуччя міської території.

2. Thesis for the degree of candidate of biological sciences in specialty 03.00.16 - ecology. Khmel'nitsky Melitopol State Pedagogical University, Melitopol, 2017. The thesis presents the results of ecotoxicological and bioindicative assessment of the state of the environment and of the biota of the urban system of Melitopol. It has been established that the number of zoophages is increasing on anthropogenically transformed sites, and homogenization of the prismatic composition of the main groups of mesopedobionts with domination of individual species is observed. In the alkaline soils of the functional zones of the urban system, the prevalence of calciphylls - centipedes, mociacs, gastropods, is noted, which allows them to be used to indicate the level of alkalization of soils. As the indicators of the state of surface watercourses in the city of Melitopol, *L. stagnalis* and *V. viviparus* were chosen. Indicator species of ?-mesosaprobic malacofauna reflect the toxic effects of zinc, lead, cadmium and chromium ions. Based on the vitality indicators of epiphytic lichens in different functional zones of the city of Melitopol, areas with different degrees of atmospheric air pollution were identified. A comparative analysis of ecotoxicological and bioindicative assessment indicates that the vitality indicators of epiphytic lichenobiota, soil mesofauna and hydrobionts can be used as an operational and low-cost method for studying the ecological state of urban systems of a similar type, as well as timely detection of signs of ecological problems in urban areas.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Олександр Вікторович

2. Zhukov Alexander Viktorovich

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. Шабанов Дмитро Андрійович

2. Шабанов Дмитро Андрійович

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. Коломійчук Віталій Петрович

2. Коломійчук Віталій Петрович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

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**

Бондар Олександр Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бондар Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.