Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Димитрова Людмила Володимирівна
2. Dymytrova Lyudmyla Volodymyrivna

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: 21-09-2009

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.00.24

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.05.19

Тема дисертації:

1. Епіфітні лишайники та мохоподібні як індикатори стану атмосферного повітря міста Києва

2. Epiphytic lichens and bryophytes as indicators of air pollution in Kyiv city (Ukraine)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена екологічній оцінці сучасного стану епіфітних ліхенобріофітних угруповань в умовах урбанізованого середовища на прикладі міста Києва. Встановлено видовий склад та фітоценотичні показники угруповань епіфітних лишайників та мохоподібних, а також просторову та екологічну структури видів за стійкістю до урбанізації. На основі порівняльного екологічного аналізу виявлено, що лишайники та мохоподібні відображають різні наслідки впливу урбанізації на навколишнє середовище, зокрема лишайники - атмосферне забруднення, а мохоподібні - ступінь антропогенної трансформації фітоценозів. Виявлене посилення ролі нітрофільних лишайників у селітебній зоні Києва свідчить про інтенсивне забруднення кори дерев та атмосферного повітря міста пилом та діоксидом азоту. З'ясовано, що в міських умовах приуроченість епіфітних лишайників та мохоподібних до певного субстрату знижується та значно посилюється роль евритопних видів. Здійснено оцінку стану атмосферного повітря Києва методами біоіндикації та складено картосхему ізотоксичних зон забруднення міста. Для подальшого екологічного моніторингу довкілля Києва запропоновано використання модифікованого індексу чистоти повітря для умов

України, розрахованого за фітоценотичними показниками епіфітних лишайників.

2. The distribution of epiphytic lichens and bryophytes was studied in the built-up area of Kyiv (Ukraine). 67 epiphytic lichen and 20 bryophyte species were found in 272 sampling plots. Tree indices (the total number of species, the index of atmospheric purity and the modifed index of atmospheric purity) were calculated separately for lichens and bryophytes, and for all epiphytic species. A total of nine indices were quantifed. Based on these indices, four zones with different air pollution were distinguished in Kyiv. Indicator species of these zones were proposed and can be used for further monitoring. Indicative value of lichens and bryophytes was compared.

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. Кондратюк Сергій Якович
2. Kondratyuk Sergey Yakovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусієнко Микола Миколайович

2. Мусієнко Микола Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 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. Ходосовцев Олександр Євгенови

2. Ходосовцев Олександр Євгенови

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.21

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 Остапченко Людмила Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Остапченко Людмила Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.