Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходосовцева Юлія Анатоліївна
2. Khodosovtseva Yulia Anatoliivna

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: 18-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Херсонський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: 73006, м. Херсон, вул. Р. Люксембург, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.41.051.06

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: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Ліхеноіндикація якості атмосферного повітря урбанізованих ландшафтів Ялтинського амфітеатру

2. Lichen indication of air quality in urban landscapes of the Yalta amphitheatre

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена ліхеноіндикаційній оцінці якості атмосферного повітря урбанізованих ландшафтів Ялтинського амфітеатру. Досліджено видовий склад, екологічні особливості та поширення лишайників у межах урбанізованих ландшафтів Ялтинського амфітеатру, на основі яких уперше для 134 видів епіфітних лишайників встановлено біоіндикаторні властивості в умовах середземноморського клімату південного узбережжя Криму. Запропоновано виділяти індикатори високої, фонової, середньої та низької якості атмосферного повітря, які корелюють з синергичною дією антропогенних та природних факторів на приземний шар повітря, групами полеотолерантності, та включають біоіндикатори окремих параметрів атмосферного повітря (індикатори кислого або основного забруднення повітря та ін.), що уточнюють вплив того чи іншого полютанта. Запропоновано використовувати біоіндикатори кліматичних умов і виділено лишайники-біоіндикатори субтропічного середземноморського клімату, які поширені у рекреаційних ландшафтах на південному сході та південному заході Ялтинського амфітеатру. Проведено оцінку якості

атмосферного повітря урбанізованих ландшафтів Ялтинського амфітеатру та розроблено картосхему, на якій виділено 6 ізотоксичних ліхеноіндикаційних зон, та характеризує приземний шар атмосферного повітря досліджуваної території як помірно чистий. Здійснено комплексне дослідження розподілу індикаторних груп лишайників та ліхеноіндикаційних зон у селітебних, рекреаційних та транспортних ландшафтах, за яким встановлено, що найвища відносна якість повітря спостерігається у рекреаційних ландшафтах південно-західної та східної частинах, які розташовані у ліхеноіндикаційних зонах високої чистоти і мають найбільший відсоток, як індикаторів фонової, так і високої якості повітря. Найнижча якість повітря, як за ліхеноіндикаційним зонуванням, так і за розподілом індикаторних видів спостерігається у малоповерховому селітебному ландшафті центральної частини Ялти. Ключові слова: епіфітні лишайники, біоіндикатори якості повітря, індекс чистоти повітря, урбанізовані ландшафти, Ялтинський амфітеатр, АР Крим

2. Dissertation is devoted to the lichen indication estimation of the atmospheric air quality in Yalta amphitheatre urbanized landscapes. The list epiphytic lichens, ecological features and distributions of the species within urbanized landscapes of the Yalta amphitheatre are given. The bioindicators figures of 134 species of lichens in conditions of the Mediterranean climate on south coast of Crimea are proposed in the first time. It is suggested to select the indicators of air quality as high, background, middle and low quality of atmospheric air, which correlate with the synergetic influence of the anthropogenic and natural factors. These groups include bioindicators of the separate parameters of the atmospheric air as indicators of the acid or basic air pollution. It is suggested to use bioindicators of the climate conditions of the atmospheric air and it is selected lichen biondicators of the subtropical Mediterranean climate. This species are widespread in recreation landscapes on a southeast and south-west parts of the Yalta amphitheatre. The map with six isotoxic lichen indication zones is created. The temperate clean estimation of the atmospheric air quality in the urbanized landscapes of the Yalta amphitheatre are provided. The complex research of indicator lichen groups distributing and lichen indication zones is carried out in selitebe, recreate and transport landscapes, The high relative air quality is observed in the recreate landscapes of the south-west and east parts of Yalta urbanized landscapes. It territories are located in the lichen indication zones of high cleanness and have a most percent of the high and background air quality indicators. Low air quality both after lichen indication zonation and distributing of air quality indicators it is observed in the central part of the Yalta town. Key words: epiphytic lichens, bioindicators of air quality, index of air pollution, urbanized landscapes, Yalta amphitheatre, Crimean AR

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. Корженевський Владислав В'ячеславович

2. Korzhenevskiy Vladislav Vyacheslavovich

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. Кондратюк Сергій Якович

2. Кондратюк Сергій Якович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 03.00.24

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. Машталер Олександра Володимирівна

2. Машталер Олександра Володимирівна

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 Тоцький Владлен Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тоцький Владлен Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.