Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альошкіна Уляна Михайлівна

2. Alioshkina Uliana Mykhailivna

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: 20-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.070801

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

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601 Україна, м.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): К26.880.02

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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601 Україна, м.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: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екосистеми міста Києва: класифікація, порівняльна характеристика та охорона

2. Ecosystems of Kyiv city: classification, comparative characteristic and preservation

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена класифікації, характеристиці та порівняльному аналізу різних типів екосистем м. Києва. Сформовано класифікаційну схему природних та штучних екосистем міста на основі загальноєвропейської класифікації EUNIS та подано їхні характеристики. Із 138 типів описаних екосистем виділено 25 типів рідкісних типів біотопів відповідно до переліків Бернської конвенції (1996), Директиви з охорони оселищ (1992) та рослинних угруповань Зеленої книги України (2009), створені карти їх поширення. На основі показників продуктивності, біомаси та дихання компонентів екосистем проведено порівняльний аналіз 9 основних типів екосистем міста. Розраховано показник річної продуктивності природних екосистем (8·1015 Дж) та з'ясовано, що їхня здатність поглинати вуглець у 16 разів менше за антропогенні викиди його містом. На основі методики оцінки збитків за показниками накопичення біомаси та продуктивності було розраховано такси за пошкодження різних типів природних екосистем та їхніх компонентів. Використано методику Г. Одума для оцінки емергетичного балансу природної та штучної складових міста. Розраховано, що природна складова міста складає всього 2%, отже, на 98% місто є субсидованим зовнішніми ресурсами.

2. Dissertation is devoted to classification, description and comparative analysis of different types of Kyiv ecosystems. The classification scheme of natural and transformed ecosystems was composed on the base of EUNIS pan-European classification, their descriptions are given. Twenty five rare habitats were chosen from the 138 types of described ecosystems according to the European conservation documents: Council of Europe Bern Convention Res. No. 4 1996, EU Habitats Directive Annex I and the Green Book of Ukraine (2009). The comparative analysis of 9 main ecosystem types was conducted on the base of production, biomass and respiration indices of their main components. The annual index of productivity (8·1015 J) of natural ecosystems was calculated and revealed, that it is 16 times lesser, then it has to be to assimilate technogenic carbon emissions. The ecosystem losses assessing methodology, which takes into account biomass content and productivity by ecosystems, was used for money penalty calculation for damages of forest ecosystems and their components. H. Odum "emergy" methodology was used for emergy balance evaluation of Kyiv urban ecosystem. It was proved, that Kyiv is subsidized by outside sources of energy on 98%, therefore its natural reservoir amounts to 2% of the total emergy.

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. Дідух Яків Петрович
2. Didukh Yakiv Petrovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 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. Мовчан Ярослав Івнович

2. Мовчан Ярослав Івнович

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. Куземко Анна Аркадіївна

2. Куземко Анна Аркадіївна

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 Шматков Григорій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шматков Григорій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.