Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рощина Ніна Олегівна

2. Roshchyna Nina O.

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: 16-10-2019

Спеціальність за освітою: Ботаніка

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Антропогенно-кліматична трансформація флори та рослинності озер Північно-степового Придніпров'я

2. Anthropogenic-climatic transformation of the flora and vegetation of lakes in the northern steppe within the Dnieper region

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлені результати досліджень сучасного стану флори і рослинності озер Північно-степового Придніпров'я, виявлення особливостей їх трансформації для різних типів озер, а так само визначення основних напрямків динаміки рослинності під дією антропогенно-кліматичних факторів. У флорі озер налічується 190 видів водних і прибережних рослин, серед яких домінують гемікріптофіти, багаторічні трави, гігрофіти, сціогеліофіти, мезотрофи, акванти і палюданти. Адвентивними фракція флори складає 10 видів, раритетна фракція - 49 видів вищих рослин. Основним антропогенним фактором, який призвів до зміни гідрологічного режиму озер Дніпровського району і гирлової частини р. Самара стало

створення водосховища, в результаті чого склад флори озер заплави скоротився на 15 і 30 видів відповідно. Підвищення середньорічних температур призвело до скорочення кількості бореальних видів (на 8), і до збільшення кількості середземноморських видів (на 12). Синергетична дія кліматичних і антропогенних чинників призвела до незворотних змін за наступними сукцесійними рядами: ценози гідатофітів (занурених рослин) □ ценози плейстофітів (з плаваючим листям) □ ценози гелофітів (повітряно-водних рослин). Порівняльний аналіз за ступенем гемеробії показав, що найбільш трансформованими є озера Деївській підрайону (30% еугемероби, 15% полігемероби), менш трансформованими - підрайону Самарського бору (15% еугемероби, 4% полігемероби). Характеристика гемеробності видів дозволила визначити види-індикатори для подальшої оцінки подібних біотопів.

2. The thesis paper presented the results of studies on flora and vegetation current state of lakes in the northern steppe of the Dnieper region, identification of main patterns of transformation in flora and vegetation growing in lakes of different types, as well as determining the main directions of vegetation dynamics under the influence of anthropogenic-climatic factors. In the lake flora, 200 species of aquatic and riparian plants were counted with dominance of hemicryptophytes, perennial grasses, hygrophytes, scioheliophytes, mesotrophs, aquants, and paludants. Adventive fraction of flora comprised 10 species, fraction of rare plant species amounted 49 species of higher plants. Creation of reservoir was determined as the main anthropogenic factor caused changes in hydrological regime of lakes in the Dnieper region and estuary area of the Samara River, resulting in reduction of flora composition in floodplain lakes by 15 and 30 species, respectively. An increase in average annual temperatures caused a decrease in the number of boreal species (by 8) and an increase in the number of Mediterranean species (by 12). Synergistic effect of climatic and anthropogenic factors resulted in irreversible changes (exogenous successions) by the following succession series: cenoses of hydathophytes (submerged plants) □ cenoses of pleistophytes (floating-leaved vegetation) □ cenoses of helophytes (aero-aquatic plants). A comparative analysis on hemerobia degree showed that lakes of the Diyovsky subdistrict have the highest transformation (30% euhemerobes, 15% polyhemerobes); the lakes within the Samara Forest subdistrict were less transformed (15% euhemerobes, 4% polyhemerobes). Characteristics of species hemerobity allowed defining indicator species for the subsequent assessment of such biotopes.

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. Барановський Борис Олександрович

2. Baranovskyi Borys O.

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. Коваленко Ігор Миколайович
2. Kovalenko Ihor M.

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. Дворецький Тарас Вікторович
2. Dvoretskiy Taras V.

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 Пахомов Олександр Євгенійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пахомов Олександр Євгенійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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