Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брен Олександр Геннадійович
2. Bren Oleksandr Gennadiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2021

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: вул. Гетьманська, буд. 20, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, 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 26.211.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: вул. Гетьманська, буд. 20, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.15

Тема дисертації:

1. Водорості солоних приморських водойм Приазовського національного природного парку.

2. Algae of the saline coastal reservoirs of the Pryazov national natural park

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню видового складу, таксономічної структури, гідроекологічних характеристик водоростей солоних приморських водойм Приазовського національного природного парку (Приазовський НПП). Встановлено, що видовий склад водоростей досліджених водойм за сучасних умов нараховує 153 види, які належать до 6 відділів, 12 класів, 30 порядків, 64 родин, 92 родів. Переважаючими відділами є Cyanoprokaryota (43,8% від загальної кількості видів), Bacillariophyta (32,0%) та Chlorophyta (20,9%). Виявлено 12 альгоугруповань, в яких домінантами є представники Cyanoprokaryota (4 види), Chlorophyta (7), Bacillariophyta (1). Зареєстровано 59 видів водоростей, які є новими для території Приазовського НПП, з яких два види можуть розглядатись як нові для науки (штами АВ-25 та АВ-31). За власними та літературними даними складено конспект флори, до якого увійшли 437 видів з 8 відділів, 15

класів, 51 порядку, 105 родин, 188 родів. Зменшення видового різноманіття водоростей, а також перебудови їх складу за приуроченістю до місцеіснування та галобністю (протягом 2000-2019 рр.) вказують на трансформації природних комплексів Північно-Західного Приазов'я, спрямовані до аридизації. Наслідком цих процесів є ксеро- та галофітизація рослинної складової. Рекомендовано проведення альгосозологічних, природоохоронних, господарських та рекультиваційних заходів для охорони та збереження природних комплексів Північно-Західного Приазов'я та видів водоростей, які занесені до Червоної книги України.

2. The dissertation is devoted to the study of the species composition, taxonomic structure, and ecological characteristics of algae in the saline coastal reservoirs of the Pryazov National Nature Park (Pryazov NNP). It is established that the species composition of algae in the studied reservoirs under modern conditions includes 153 species, which belong to 6 phyla, 12 classes, 30 orders, 64 families, 92 genera. The predominant phyla are Cyanoprokaryota (43.8% of the total number of species), Bacillariophyta (32.0%) and Chlorophyta (20.9%). 12 algal cenoses were identified, in which the representatives of Cyanoprokaryota (4 species), Chlorophyta (7), Bacillariophyta (1) are dominant. There are 59 species of algae that are new to the territory of the Pryazov NNP, of which two species can be considered as new to science (strains AB-25 and AB-31). The total list of algae species of saline coastal reservoirs of the Pryazov NNP has been compiled (based on the results of original researches and generalized literature data) – 437 species were registered, which belong to 8 phyla, 15 classes, 51 orders, 105 families, 188 genera. The decrease in the species diversity of algae, as well as the restructuring of their composition in terms of habitat and halobity (during 2000-2019) indicate the transformation of natural complexes of the North-Western Azov area, which is aimed to aridization. The consequence of these processes is xero- and halophytization of the plant component. It is recommended to carry out algosozological, environmental, economic and reclamational activities for the protection and preservation of natural complexes of the North-Western Azov and species of algae, which are listed in the Red Book of Ukraine.

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. Солоненко Анатолій Миколайович

2. Solonenko Anatoliy Mykolaiovych

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. Костіков Ігор Юрійович
2. Kostikov Igor Yuriyovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлюк Тетяна Іванівна
2. Mykhailyuk Tetiana Ivanivna

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 Дідух Яків Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дідух Яків Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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