Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002663

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бубис Ольга Євгеніївна
2. Bubys Olha Yevheniivna

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: 05-06-2018

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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): К 36.814.04

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.24.17

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічні механізми впливу важких металів на процеси метаболізму в клітинах рослин плейстофітону.

2. Ecotoxicological mechanisms of impact of heavy metals on metabolism processes in the cells of pleustophyton plants.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вперше описано результати дослідження змін у процесах антиоксидантної системи рослин плейстофітону на прикладі виду Lemna minor за умов забруднення водного середовища іонами важких металів, а саме: Плюмбуму, Кадмію, Хрому (VI). Встановлено, що адаптація рослин плейстофітону до забруднення водойм важкими металами відбувається внаслідок змін у процесах антиоксидантного метаболізму. Новизною у роботі є проведений аналіз порівняння антиоксидантного потенціалу різних видів представників Lemnoideae – Lemna minor та Spirodela polyrhiza. Подальший розвиток отримали дослідження як аналізування активностіферментів у рослинах ряски малої (Lemna minor L.), яку можна застосовувати для оцінки стану водойм як середовища життя плейстофітів, а саму рослину – як тест- об'єкт у методах

фітоіндикації. Запропоновано ввести рослину ряску малу до системи аквакультивування вагропромисловому комплексі України для забезпечення біокормом галузі тваринництва та біофільтром – сфери водоочистки.

2. The dissertation describes results of the research concerning changes in the processes of antioxidant system of pleustophyton plants on the example of Lemna minor variety under conditions of water environment pollution with ions of heavy metals, particularly plumbum, cadmium, chrome (VI). It is argued that adaptation of pleustophyton plants to water contamination with heavy metal happens due to some changes in the processes of antioxidant metabolism. Novelty of the work is in the performed comparative analysis of antioxidant potential of different kinds of the representatives of Lemnoideae – Lemna minor and Spirodela polyrhiza. Analysis of enzyme activity in the plants of little duckweed (Lemna minor L.) has been further developed. It can be used for assessment of the conditions of water bodies as life environment for pleustophytes, and the very plant – as a test-object in the methods of phytoindication. The work proposes to introduce the plant of little duckweed into the system of aqua-cultivation in agro-industrial complex of Ukraine for supply of animal breeding industry with bio-forage and the sphere of water-purification – with a biological filter.

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. Антоняк Галина Леонідівна
2. Antonyak Halyna Leonidivna

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Міронова Наталія Геннадіївна

2. Mironova Natalia

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.01

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. Клименко Олександр Миколайович

2. Klymenko Olexandr

Кваліфікація: д. с.-г. 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 Снітинський Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Снітинський Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.