Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гулай Олександр Володимирович
2. Hulay Alexandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-02-2017

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, вул. Шевченка, 1

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. 26.371.01

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 агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екологічні зв'язки бактерій Erysipelothrix rhusiopathiae у прісноводних біоценозах

2. Ecological relationships of Erysipelothrix rhusiopathiae bacteria in freshwater biocenoses

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено результати вивчення екологічних зв'язків бактерій Erysipelothrix rhusiopathiae у прісноводних біоценозах. Установлено, що вид E. rhusiopathiae виявляє високу екологічну толерантність відносно абіотичних чинників водного середовища. Доведено, що виділення прісноводних рослин та продукти розкладу їхніх решток здійснюють виразний алелопатичний вплив на E. rhusiopathiae, унаслідок чого кількість бактерій у середовищі суттєво змінюється. З-поміж мешканців водойм визначено невідомі раніше потенційні живителі E. rhusiopathiae - протисти, коловертки, кільчасті черви, ракоподібні, молюски, імаго та личинки комах. У модельних експериментах виявлено здатність E. rhusiopathiae до міграції трофічними ланцюгами водойм за участі гідробіонтів різного рівня організації - протист, ракоподібних, молюсків, кільчастих червів, комах, риб, рептилій. З'ясовано, що стійке існування природних осередків бешихи водного типу ґрунтується на високій адаптивній здатності та численним екологічним зв'язкам E. rhusiopathiae у прісноводних біоценозах.

2. The thesis presents the results of studying ecological relationships of Erysipelothrix rhusiopathiae bacteria in freshwater biocenoses. It has been established that E. rhusiopathiae species has high environmental tolerance to abiotic factors in an aquatic environment. It has been proved that the secretions of freshwater algae, plants and their decomposition products have a pronounced allelopathic effect on E. rhusiopathiae, changing the bacteria number in the environment significantly. Previously unknown species of potential nourishers of E. Rhusiopathiae, such as protists, rotifers, annelid worms, crustaceans, mollusks, larvae and adult insects, have been discovered among the inhabitants of reservoirs. Model experiments have revealed the ability of E. rhusiopathiae to migrate across the trophic chains of water reservoirs, involving aquatic organisms of various organization levels, namely protists, crustaceans, mollusks, annelid worms, insects, fish, and reptiles. It has been found that stable existence of the natural foci of water-related erysipelas is based on the high adaptive capacity and a wide range of ecological relationships of E. rhusiopathiae in freshwater biocenoses.

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. Жукорський Остап Мирославович
2. Zhukorskiy Ostap

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Заіменко Наталія Василівна

2. Заіменко Наталія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 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. Щербак Володимир Іванович

2. Щербак Володимир Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17, 03.00.17

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. Матвієнко Наталія Миколаївна

2. Матвієнко Наталія Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06, 03.00.06

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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