Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004196

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чемерис Інгріда Альгімантівна
2. Chemerys Ingrida Al'gimantivna

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: 10-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.070402, 7.070301

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Формування екологічного стану лісових біогеоценозів в зоні впливу хімічних підприємств м. Черкаси.
2. Ecological state formation of forest biogeocenoses in the influence zone of chemical enterprises of Cherkassy.

Реферат:

1. Об'єкт - соснові деревостани Черкаського та Притясминського борів. Мета - дослідити біологічні механізми впливу техногенних аерополютантів на соснові деревостани та проаналізувати їх сучасний екологічний стан в зоні впливу хімічних підприємств Черкаської промислової агломерації. Методи - фізико-хімічні, цитогістологічні, морфометричні, геоботанічного опису, лісової таксації, фітоіндикації. На основі дослідження фітостроми сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) зроблені висновки про хронічне ушкодження Черкаського бору аеротоксикантами, ознаками чого є зміни фотосинтетичного апарату, морфологічні порушення деревостану, морфолого-анатомічні зміни хвоїнок, порушення репродуктивної функції внаслідок пригнічення чоловічого гаметофіту, підвищення кислотності кірки сосни звичайної. Доведена можливість використання ряски малої (Lemna minor L.) як тест-індикатора при закисленні природних вод. Розроблені

рекомендації щодо збільшення стійкості лісових екосистем до аерополютантів і визначені особливості формуваннязеленої зони міст в умовах хронічного закислення атмосферного повітря. Сфера - моніторинг, фітоіндикація, навчальний процес.

2. The objects are Pinus sylvestris biogeocenoses of Cherkassy and Prytasmyn forests. The aims are to study the biological gears of influencing technogenic aerotechnogenic pollutante on a Pinus sylvestris biogeocenoses and to analyze their present ecological condition in affected area of chemical enterprises of the Cherkassy industrial agglomeration. The methods are physical and chemical, cytogistological, morphometric, geobotanical descriptions, wood taxation, phytoindication. On the basis of research of phytostrome of Pinus sylvestris L., the conclusions of chronical damage to Cherkassy forest by aerotoxicants were made the signs of which are changes of photosynthetic apparatus, morphological break of tree state, morphology-anatomical changes needles of conifer, break of reproductive function as a result of male gametophyte pressure, aside increase of Pinus sylvestris L. crust. The possibility Lemna minor L. use was proven for test-object under acidening of natural water. The recommendations for increasing stableness of forest ecosystem to aeropollutants were elaborated and peculiarities were determined to form green zone of towns under conditions of chronical acidening of atmospheric air. The sphere of use are monitoring, phytoindication, training courses.

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. Гриб Йосип Васильович

2. Gryb Josef Vasilyevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зверковський Василь Миколайович
2. Зверковський Василь Миколайович

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. Хлизіна Наталія Володимирівна
2. Хлизіна Наталія Володимирівна

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	Мицик Леонід Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мицик Леонід Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.