Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004101

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сафонов Андрій Іванович
2. Safonov Andrey Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Фітоіндикація забруднення важкими металами антропогенно трансформованого середовища Донбасу.
2. Phytoindication of heavy metals contamination of anthropogenously transformed environment of Donbass.

Реферат:

1. Об'єкт - певні реакції рослин на забруднення ґрунтів важкими металами. Мета - встановлення певних реакцій рослин на забруднення ґрунтів важкими металами та проведення фітоіндикаційної оцінки ступеня металопресингу. Методи - рекогносцирувальний, методи еколого-токсикологічного моніторингу, методи структурного аналізу рослин; метод побудови 10-бальних індикаторних шкал, метод картографічної візуалізації даних; методи статистичної обробки результатів. Установлено специфічні реакції рослин на забруднення ґрунтів важкими металами. Розроблено та запропоновано систему фітоіндикаційної оцінки забруднення ґрунтів металами (Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Ni) за допомогою показників структурної різноякісності та трансформації рослин-індикаторів. Побудовано екологічні шкали структурної пластичності рослин. Використано метод картосхематичної візуалізації даних. Запропоновано критерії інформативності методу структурної фітоіндикації та програму ґрунтово-металотоксичного фітомоніторингу антропогенно

трансформованих екотопів. Здійснено прогноз подальшого забруднення ґрунтів важкими металами та структурних змін у рослинах природної флори регіону. Сфера - еколого-гігієнічне та токсикологічне нормування рівнів забруднення, навчальний процес.

2. Objects are some reactions of plants to soil contamination with heavy metals. The aim is to ascertain of the some reactions of plants to soil contamination with heavy metal and realization of phytoindicational estimation of degree of a metal pressure. Methods - reconnoitering, methods of ecological and toxicological monitoring, method of structure analysis of plants; a method of construction of 10-mark display scales, method of cartographical rendition of the data; methods of statistical processing of outcomes. Specific reactions of plants to soil contamination with heavy metals have been ascertained. A system of phytoindicational estimation of soil contamination with metals (Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Ni) using indices of structural heterogeneity and transformation of plants-indicators has been worked out and suggested. Ecological scales of structural plasticity of plants have been built. A method of cartographical and schematic visualization has been used. Criteria of information method of structural phytoindication and programme of soil metal toxic phytomonitoring of anthropogenously transformed ecotopes have been offered. A forecast of further soil contamination with heavy metals and structural changes of natural flora of the region has been realized. Spheres of use are ecological-hygienic and toxicological setting of level of contaminations, 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. Глухов Олександр Захарович

2. Glukhov Alexandr Zakharovich

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. Бессонова Валентина Петрівна
2. Бессонова Валентина Петрівна

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. Мазур Антоніна Юхимівна
2. Мазур Антоніна Юхимівна

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