

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковенко Володимир Миколайович

2. Yakovenko Vladymyr Nikolaevich

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: 23-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.03

Тема дисертації:

1. Екологічна роль біогенного мікроструктурування лісових едафотопів південного сходу України.
2. Ecological role of biogenic microstructurization of the forest edaphotopes in southeast of the Ukraine.

Реферат:

1. Об'єкти дослідження - лісові едафотопи південного сходу України. Мета дослідження - вивчення екологічної ролі біогенного мікроструктурування у формуванні біорізноманіття лісових едафотопів південного сходу України. Методи - мікроморфологічний, пакети програм "Statgraphics for Windows 5.0", "Statistica 5.5", "Excel 2000". Установлено, що тип лісового біогеоценозу визначає характер і масштаби біогенного мікроструктурування - мікроструктуру генетичних горизонтів, участь біогенних структур у загальній картині мікроструктурної організації едафотопів, морфологію ґрунтових агрегатів. В ряду ґрунтів: темно-каштановий лісополіпшений - чорнозем звичайний - чорнозем звичайний лісополіпшений - заплавний лучно-лісовий - чорнозем лісовий збільшуються масштаби біогенного мікроструктурування, зростає значення сапрофагів у процесах агрегування ґрунтового матеріалу, поліпшується мікро- та

макроструктурний стан. Виявлена однотипність інтенсивності і характеру біогенного мікроструктурування ґрунтів байрачних та заплавних лісів Присамар'я. Стратифікація структуроутворюючої діяльності ґрунтової мезофауни в профілі обумовлена, зокрема, особливостями мікроструктурної організації едафотопів. Вивчена мікробудова зоогенних агрегатів. Установлена однотипність мікробудови викидів люмбрицид та личинок комах. Виявлені взаємозв'язки між просторовими показниками водотривких ґрунтових агрегатів. Проаналізовано та статистично обґрунтовано зв'язок деяких екологічних характеристик едафотопів та просторових показників водотривких ґрунтових агрегатів. Галузь – лісове господарство, навчальний процес.

2. The objects are the forest edaphotopes in southeast of the Ukraine. The aims is to study an ecological role of biogenic microstructurization in construction of a biological variety of forest edaphotopes in southeast of the Ukraine. Methods - micromorphological, the software packages "Statgraphics for Windows 5.0", "Statistica 5.5", "Excel 2000". It is established, that the type of forest biogenocoenosis defines the character and the scales of biogenic microstructurization - the microstructure of genetic horizons, partisipation of biogenic structures in the general picture of the microstructural organization of edaphotopes, morphology of soil aggregates. The scales of biogenic microstructurization, value of saprophagic organisms during aggregation of the soil material in the number of soils: dark-chestnut, improved by forest-ordinary chernozem - ordinary chernozem, improved by forest-inundated meadow - forest soil - forest chernozem is increased, micro- and macrostructural state is improved. Uniformly of intensity and character of biogenic microstructurization of soils in gully and inundated forests of Prysamar'ya is revealed. Stratification of structureformation activity of soil mesofauna in the structure in particular by features of the microstructural organization of edaphotopes is conditioned. The microstructure of zoogenic aggregates is investigated. Uniformly of the microstructure of exerement lumbricides and larva of insects is established. Interrelations between spatial parameters of water-stable soil aggregates are revealed. The analysis and the statistical substantiation of connection between the separate ecological characteristics of edaphotopes and spatial parameters of water-stable soil aggregates was carried out. Spheres of use are forestry and 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білова Наталія Анатоліївна
2. Bilova Natalya Anatolyevna

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. Узбек Іван Харлампійович

2. Узбек Іван Харлампійович

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. Нікорич Володимир Андрійович

2. Нікорич Володимир Андрійович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

