Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлов Олег Леонідович
2. Orlov Oleg Leonidovich

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: 15-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.070501

Місце роботи здобувача: Державний природознавчий музей НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: 79008, Львів - 8, вул. Театральна, 18

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: Державний природознавчий музей НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: 79008, Львів - 8, вул. Театральна, 18

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Еколого-енергетична диференціація едафотопів у біогеоценозах басейну верхнього Дністра.

2. The ecological-power differentiation of edaphotops in the Upper Dniester Basin.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - гумусовий блок едафотопів первинних і вторинних біогеоценозів, культурбіогеоценозів та техногенних екосистем басейну верхнього Дністра. Мета - з'ясувати вплив кількісного та якісного складу грунтового гумусу на енергоємність едафотопів та дослідити їх диференціацію за еколого-енергетичними параметрами. Методи - загальноприйняті методики ґрунтових та біогеоценологічних досліджень, варіаційна статистика. Здійснено диференціальну оцінку еколого-енергетичного стану едафотопів первинних біогеоценозів. Проведені дослідження засвідчили значну їх відмінність за енергетичними параметрами, що дає змогу проводити їх еколого-енергетичну диференціацію. На основі показників запасів енергії та теплотворної здатності органічної речовини, виділено 3 типи еколого-енергетичного стану едафотопів корінних рослинних угруповань. Досліджено зміни енергетичних характеристик гумусу едафотопів верхів'я Дністра під впливом лісо- та сільськогосподарського освоєння. Внаслідок заміни первинних лісових

біогеоценозів вторинними, у всіх обстежених едафотопах відбувається незначне зменшення їх енергоємності (до 25%), такі втрати викликані змінами не тільки кількісних, але й якісних параметрів органічної речовини. Сільськогосподарське освоєння досліджених едафотопів зумовлює зменшення енергоємності більш ніж на 50%, такі зміни зумовлені, в основному, зниженням кількості органічної речовини. На основі проведених досліджень виділено 3 типи дигресії еколого-енергетичного стану едафотопів даного регіону. Запропоновано шляхи оптимізації еколого-енергетичного стану антропогенізованих едафотопів досліджуваної території. Сфера - відновлення функціонального стану біогеоценотичного покриву, грунтово-екологічна оцінка, землеустрій, раціональна спеціалізація земель.

2. The objects are humics block of edaphotope of primary and secondary biogeocenoses, culture-biogeocenoses and technogenic ecosystems in the Upper Dniester Basin. The aims are find out influencing a quantitative and qualitative structure of an edaphic humus on power capacity of edaphotope and to study their differentiation on ecological-energy parameters. Methods - generally accepted techniques edaphic and biogeocenologys researches, variational statistics. The differential estimation of ecological-power condition of edaphotope of primary biogeocenoses in the Upper Dniester Basin has been done. The results of study prove a considerable difference in power parameters of edaphotops of natural biogeocenoses. Taking into account indices of power reserve and calorific capacity of organic matter, three types of ecological-power condition of edaphotops in native plant associations have been distinguished. Changes in power characteristics of soil humus under influence of forestry and agriculture have been investigated. Owing to the substitution of secondary forest biocenoses for primary ones, all edaphotops investigated are characterized by a slight reduce of their power capacity (to 25%), such losses being caused by changes of both quantitative and qualitative parameters of organic matter. Agricultural management of edaphotops leads to reduction of their power capacity more than 50%, these losses being mainly caused by decrease of amount of organic matter. As a result of our study, three types of digression of ecological-power condition of the regional soils have been distinguished. Some trends in optimization of ecological-power condition of anthropogenic edaphotops in the studied area have been suggested. Spheres of use are recovery of a functional condition of biogeocenoses, edaphic-ecological estimation, land-use system, rational specialization of grounds.

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. Чорнобай Юрій Миколайович
2. Chernoby Yury Nikolaevich

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. Лоза Ірина Михайлівна
2. Лоза Ірина Михайлівна

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.