Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кохан Тетяна Петрівна
2. Kokhan Tetyana Petrivna

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: 22-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Донецький ботанічний сад НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 50089, м. Кривий Ріг, вул. Маршака, 16 А

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: Донецький ботанічний сад НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 50089, м. Кривий Ріг, вул. Маршака, 16 А

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Еколого-біологічні основи створення різнофункціональних трав'янистих фітоценозів на південному сході України.

2. Ecological and biologacal principles of creation of many-functional herbareous phytocenoses on the south-east of Ukraine.

Реферат:

1. Об'єкт - види трав'янистих рослин з колекцій природної флори, та нових і малопоширених кормових рослин Донецького ботанічного саду НАН України та природні і штучні рослинні угруповання. Мета - вивчити функціональні особливості штучних трав'янистих фітоценозів на їх натурних моделях, виявити закономірності розвитку видів в рослинних угрупованнях і розробити "ідеальну модель" багаторічних високопродуктивних трав'янистих фітоценозів стійких за видовим складом в умовах південного сходу України. Методи - геоботанічні, польовий, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. Дисертацію присвячено розробці еколого-біологічних основ створення трав'янистих фітоценозів шляхом використання різних підходів щодо поєднання видів. Використано наступні підходи: емпіричний (екологічна

пристосованість і біогосподарські ознаки видів) і еколого-фітоценотичний, де окрім екологічної пристосованості та добору видів за біогосподарськими ознаками важливе значення мають фітоценотичні особливості видів (стратегія видів, асоційованість, конкурентна спроможність). Властивості видів використано при створенні трьох типів модельних рослинних угруповань. Встановлено функціональні закономірності трьох типів натурних моделей: а)емпірична, б) з природним поєднанням злаків, в) з поєднанням видів за конкурентною спроможністю, - за розвитком видів в угрупованнях, динамікою видового складу, та продуктивністю. Виявлені закономірності допомогли знайти "ідеальну модель" штучних рослинних угруповань, яка базується на підпорядкованості видів за фітоценотипами, де домінанти і субдомінанти є ценотично потужними, мають різні темпи розвитку в угрупованні, і можуть динамічно врівноважувати одне одного у залежності від зміни екологічних умов. Результатом досліджень є розробка видового складу штучних рослинних угруповань для конкретних екологічних умов з метою відновлення і збереження природних степових фітоценозів. Сфера - сільське господарство, відновлення і збереження природних степових фітоценозів.

2. The objects are species of herbaceous plants from collections of natural flora, and new and incomplete of forage plants of a Donetsk botanic garden of NAS of Ukraine both natural and simulated vegetative assemblages. The aims are to study of the functional features of simulated of herbaceous phytocenoses on their full-scale models, to reveal of regularity of development of species in vegetative assemblages and to elaborate the "ideal model" of perennial high-performance herbaceous phytocenoses steady on a species composition in conditions of a southeast of Ukraine. Methods - geobotanic, field, mathematical-statistical, rated - comparative. The thesis is devoted to the development of ecological and biological principles of herbaceous phytocenoses creation by means of using various approaches to species combinations. The following approaches have been emplojed: empirical (ecological adaptation and bioeconomic characters of species) and ecologic - phytocenotic approach where apart from ecological adaptation and selection of the species according to bioecological characters, a significant importance also belongs to phytocenotic peculiarities of the species (species strategy, association, competitive capacity). Species properties were used in creation of three model plant communities. Functional regulations of three types of models (empiric, with natural combinations of ceveals and model with species subordination corresponding to their competitive capacity) according to species development in plant communities, dynamics of species composition. The regularities revealed facilitated the search of an "ideal model" of artificial herbaceous communities which is based on species subordination according to phytocenotypes where dominants and subdominants have to be cenotically equivalent species which would be able to create a dynamic equivalence depending upon the change of ecological conditions. Species composition has been selected for artificial plant communities, created under concrete ecologic conditions with a view of renewal and concervation of natural steppe phytocenoses. Spheres of use are the agriculture and renewal and concervation of natural steppe phytocenoses.

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 Olexandr 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. Грицан Юрій Іванович
2. Грицан Юрій Іванович

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	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.