Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001273

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Ганна Сергіївна
2. Nazarenko Ganna Sergijivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2004

Спеціальність за освітою: 01.09

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 53.369.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Тератоморфи рослин в умовах антропогенно трансформованого середовища на південному сході України

2. Plant teratomorphs under the conditions of anthropogenously transformed environment in the south-east of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: тератологічні зміни рослин. Мета дослідження: виявити особливості тератогенезу рослин і намітити перспективи використання даного явища для фітоіндикації антропогенно трансформованого середовища на південному сході України. Методи: Методи польових геоботанічних досліджень (рекогносцировочно- та детально-маршрутний), вивчення та опису тератологічних змін рослин, дослідження сім'ядольного апарату в насіннєвому потомстві рослин, порівняльно-популяційно-морфологічний метод, методи математичної статистики. Теоретичні і практичні результати: Проведено морфологічний аналіз та складено робочу класифікаційну схему тератоморф рослин, сформовано регіональну базу даних з тератогенезу рослин. Встановлено загальні риси тератогенезу рослин у регіоні та характерні особливості цього явища в екотопах різних категорій, оцінено екотопічну приуроченість формування окремих типів тератоморф та схильність представників різних таксономічних груп до тератогенезу. Виділено інформативні тератологічні показники та можливі об'єкти для використання в

системі комплексної оцінки стану середовища. Новітність нововпроваджуваного: Вперше узагальнено матеріал та проведено спеціальне дослідження тератогенезу рослин у різних екотопах в регіональному масштабі, виявлено характерні риси та напрямки тератогенезу рослин в окремих типах екотопів, виділено таксони з найбільшою схильністю до тератологічних змін. Вперше на південному сході України виявлено тератоморфи для 68 видів, 38 родів та 11 родин рослин, доповнено вже відомі дані з тератологічної мінливості ряду таксонів. Оцінено можливість та намічено перспективи використання явища тератогенезу у фітоіндикаційних дослідженнях. Ступінь впровадження: окремий номінативно-інформативний блок "Тератоморфи рослин південного сходу України" включено до сполученої таксономічно-типологічної кадастрової бази даних "Біорізноманітність фітобіоти південного сходу України", що використовується спеціалістами. Результати досліджень за темою дисертаційної роботи використано при підготовці науково-екологічного обґрунтування організації території природно-заповідного фонду в Донецької області. Матеріали дисертації використовуються у викладанні лекційних і практичних курсів "Промислова ботаніка" та "Екологічна експертиза" для студентів біологічного факультету Донецького національного університету. Ефективність: запропоноване використання тератогенезу рослин у фітоіндикаційних і моніторингових дослідженнях дозволяє проводити більш повну оцінку стану навколишнього середовища Сфера, галузь використання: промислова ботаніка, фітомоніторинг стану довкілля, підготовка фахівців.

2. Research subjects: teratologic changes of plants Research objectives: to reveal peculiarities of plant teratogenesis and to outline usage perspectives of this phenomenon for phytoindication of anthropogenically transformed environment in the south-east of Ukraine. Methods: methods of field geobotanical investigation (route recognizing and detailed-routed methods), methods of studying and describing of teratological changes of plants, investigation of cotyledonous apparatus in seed progeny of plants, comparative populational-morphologic method, mathematic statistics methods. Theoretical and practical results: Morphologic analysis has been conducted and working classificational scheme of plant teratomorphs has been compiled, regional data base of plant teratogenesis has been formed. General peculiarities of plant teratogenesis in the region and characteristic features of this phenomenon in ecotopes of different categories have been determined. Ecotopic coherence of forming of separate types of teratomorphs and tendency of different taxonomic groups representatives to teratogenesis have been estimated. Informative teratologic indices and possible objects for usage in the system of complex estimation of environmental state have been distinguished. Novelty of introduced: The materials have been generalized for the first time, and special investigation of plant teratogenesis has been conducted in different ecotopes in the regional scale, characteristic features and trends of plant teratogenesis in separate types of ecotopes have been revealed, taxa with the greatest tendency to teratologic changes have been distinguished. Teratomorphs for 68 species, 38 genera and 11 plant families have been revealed for the first time in the south-east of Ukraine. The earlier known data on teratologic variability of a number of taxa have been supplemented. The possibilities of teratogenesis phenomenon usage in phytoindicative investigations have been estimated, and the perspectives of this usage have been outlined. Implementation degree: Separate nominative informative block "Plant teratomorphs in the south-east of Ukraine" is included to the united cadastre data base "Biodiversity of phytobiota of the south-east of Ukraine", that is used by specialists. The results of the research on the subject of the thesis have been used in scientifically-ecological motivation of organizing the territory of natural-reserved fund in Donetsk region. Materials of the thesis are used in teaching lectional and practical courses "Industrial botany" and "Ecologic expertise" for the students of biological faculty of the Donetsk National University. Effectiveness: the proposed usage of plant teratogenesis in phytoindicative and monitoring researches enables to conduct more complete estimation of environment state. Sphere, sector of implementation: industrial botany, phytomonitoring of environment state, preparation of specialists.

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 Oleksandr Zakharovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 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. Жиляєв Геннадій Георгійович
2. Жиляєв Геннадій Георгійович

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. Кучеревський Василь Володимирович
2. Кучеревський Василь Володимирович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

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 — Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.