

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002404

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Ігор Іванович
2. Kharchenko Igor Ivanivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2003

Спеціальність за освітою: 01.12

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

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): К 26.215.01

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: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

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. *Camellia japonica* L. (Theaceae D.Don): морфологія, біологія розвитку та технологія культивування в умовах оранжерейної культури.
2. *Camellia japonica* L. (Theaceae D.Don): morphology, biology of development and cultivation technology under the conditions of the greenhouse culture.

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню біологічних особливостей *Camellia japonica* L. при інтродукції в умови захищеного ґрунту помірної зони. Вперше детально вивчена морфологічна структура вегетативно-генеративних пагонів. Виявлені характерні особливості анатомічної будови листків *C. japonica*. Наведено результати вивчення ритмів росту і розвитку виду. Досліджено особливості ювенільного періоду розвитку *C. japonica*, розглянуто особливості онтоморфогенезу. Проведено порівняльний аналіз морфологічних і біохімічних особливостей різних сортів камелії. Удосконалено способи насінневого та вегетативного розмноження. Розроблено метод клонального розмноження в культурі *in vitro* і раціональна технологія культивування рослин в умовах захищеного ґрунту, яка може бути рекомендованою для впровадження в квітникарських господарствах.

2. The thesis is dedicated to the study of biological characteristics of *Camellia japonica* L. The results of study of biological rhythms of growth and development of *C. japonica* under glasshouse conditions of the temperate zone are given. The peculiarities of the juvenile period of *C. japonica* development were studied and the original data concerning morphostructure formation in ontomorfogeny were obtained. For the first time the morphological structure of vegetative-generative shoots was studied in detail. Anatomic structure of leaf was studied. The comparative analysis of morphological and biochemical characters of the various camellia cultivars was carried out. The essential distinctions in the content of several elements and photosynthetic pigments in *C. japonica* leaves were established depending on the cultivars. The positive effect of tartar and siccine acid on growth intensity of *C. japonica* shoots is revealed. The methods of a seed and vegetative propagation were improved. The methods of a seed and clone propagation in vitro culture were elaborated. The efficient technology of *C. japonica* cultivation under glasshouse conditions on the basis of the study of *C. japonica* biological characters was worked out, to apply the obtained material in the assortment of horticultural.

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. Черевченко Т.М.

2. Cherevchenko T.M.

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Собко В.Г.
2. Собко В.Г.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гірницька І.П.
2. Гірницька І.П.

Кваліфікація: д.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**

Черевченко Т. М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Черевченко Т. М.

