Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Тетяна Миколаївна
2. Antoniuk Tatiana Mikolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.27

Тема дисертації:

1. Фенольні та ліпідні компоненти різних за акліматизаційною здатністю видів роду Rhododendron L.
2. Phenolic and lipid are received different acclimatization capacity genus Rhododendron L.

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню реакцій контрастних за акліматизаційними ознаками видів роду Rhododendron L. при інтродукції в нових кліматичних умовах. При впливі на рододендрони стресових чинників (температура, вологість повітря, кислотність ґрунту та ін.) спостерігаються різноманітні неспецифічні реакції такі як: зміна вмісту та співвідношення галактоліпідів, зокрема підвищується вміст сульфоліпідів, порушується біосинтез хлорофілу та пригнічується фотосинтетична активність, спостерігається зростання вмісту антоціанів або каротиноїдів (в залежності від виду), як допоміжних захисних сполук. В усіх досліджених видів знайдено аналогічні реакції у відповідь на стресовий вплив на рівні фенольного метаболізму, що виявляється у активації біосинтезу флавоноїдів у весняний та осінній періоди. результати наших досліджень свідчать, що флавоноїди та ліпіди крім метаболічної функції відіграють важливу захисну роль в тканинах рододендронів та забезпечують видоспецифічну пластичність

інтродуцентів. Отримані дані є теоретичною основою інтродукційної практики, розширюють методичні підходи до визначення адаптивного потенціалу рослин та їх екологічної пластичності - основних стратегій збереження та розширення біорізноманіття різних кліматичних зон.

2. The dissertation covers the investigation reaction contrast on adaptive features of the genus Rhododendron L. with introductions to new climatic conditions. Under the influence of various stress factors on rhododendrons various non-specific reactions such as changing of galactolipid content and quantitative ratio, sulpholipids accumulation, chlorophyll biosynthesis violation and photosynthetic activity inhibition, while, growth anthocyans or carotenoids (depending upon the species), as subsidiary protection compounds, were observed. Common (similar) reaction in response to stressful impact on the level of phenolic metabolism, which results in activation of flavonoid biosynthesis in spring and autumn in all studied species, was found. Data obtained allow concluding that flavonoids and lipids beside an important metabolic function play also protective role in tissues rhododendrons.

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. Таран Наталія Юріївна
2. Taran Natalia Yuriivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Курчій Богдан Олексійович
2. Курчій Богдан Олексійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Заіменко Наталія Василівна
2. Заіменко Наталія Василівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Остапченко Людмила Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Остапченко Людмила Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.