Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерова Наталія Георгіївна
2. Nesterova Nataliia Georgiivna

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: 09-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.05140105

Місце роботи здобувача: Боярська лісова дослідна станція НАУ України

Код за ЄДРПОУ: 33441250

Місцезнаходження: Київська область, Києво-Святошинський район, м. Боярка, вул.. Лісодослідна, 12.

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.23

Тема дисертації:

1. Фізіологічні аспекти посухостійкості деревних рослин в умовах Київського мегаполіса.

2. Physiological aspects of drought resistance of woody plants in the city of Kiev

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі обґрунтовано теоретико-методологічні основи і розроблено методичні підходи для фізіологічної оцінки стійкості деревних видів рослин проти водного та високотемпературного стресів. Уперше визначено рівень посухостійкості рослин за показниками водного режиму. Виявлено найвищі значення коефіцієнта посухостійкості у листках рослин гіркокаштана м'ясочервоного та тополі чорної, які відзначаються стабільною пластичністю й високими адаптаційними можливостями за дії високої температури повітря та водного дефіциту. Встановлено нагромадження аскорбінової кислоти та вільного проліну у листках посухостійких деревних видів рослин. Уперше розроблено й модифіковано інтегральну шкалу ранжування стійкості деревних видів рослин для озеленення м. Києва. В умовах міського середовища рекомендовано використання стійких проти водного дефіциту і високих температур повітря рослин гіркокаштана м'ясочервоного, тополі чорної та робінії звичайної.

2. The thesis presents the theoretical and methodological bases and methodical approaches for physiological assessment of stability of woody plant species to water and high temperature stresses. The degree of drought resistance of plants on indicators of water regime was shown for the first time. Investigated the highest values of Kdr of plant leaves of horse chestnut red and black poplar, due to their sustainable plasticity and high adaptation possibilities by high air temperatures and water deficit. Established the accumulation of ascorbic acid and free proline in leaves of drought resistant woody plant species. Developed and modified the integral ranging scale of plant resistance for landscaping them in the city Kyiv. Under the conditions of urban environment we recommended resistant to water deficit and high air temperature plants horse chestnut red, black poplar and black locust.

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. Григорюк Іван Панасович

2. Grygoryuk Ivan Panasovych

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. Карпенко Віктор Петрович

2. Карпенко Віктор Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левон Федір Михайлович

2. Левон Федір Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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 Макаренко Наталія Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Макаренко Наталія Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.