

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лещенко Олександра Юріївна

2. Leshchenko Oleksandra Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2016

Спеціальність за освітою: 206

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

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: 34.35.51

Тема дисертації:

1. *Lolium perenne* L.: сорти, адаптація рослин, культурфітоценози
2. *Lolium perenne* L.: varieties, plant adaptation, cultural phytocoenosis

Реферат:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень екологічних властивостей й адаптаційного потенціалу рослин *Lolium perenne* L. п'яти сортів української селекції на морфологічному, анатомічному, фізіологічному, біохімічному рівнях та особливостей їх використання для створення культурфітоценозів. Уперше представлено результати комплексного оцінювання аутоекологічних властивостей рослин сортів 'Андріана-80', 'Лета', 'Литвинівський-1', 'Оріон' і 'Святошинський' та виявлено наявність сортоспецифічних анатомо-морфологічних ознак вегетативних органів рослин української селекції, які можуть слугувати маркерами стійкості проти несприятливих екоциніків. Визначено стимулювальну дію нанорозмірних молекулярних кластерів структурованої води на посівні якості насіння рослин сортів української селекції. Виявлено, що вміст флавоноїдів, відновленого глутатіону та фенолів у вегетативних органах рослин виступають визначальними критеріями розподілу сортів за спектром використання. Розроблено практичні

рекомендації з використання сортів рослин *Lolium perenne* під час створення культурфітоценозів в умовах міста.

2. The thesis presents the results of ecological characteristics and adaptive potential of plants *Lolium perenne* L. of five varieties of Ukrainian breeding on morphological, anatomical, physiological, biochemical levels and features of their usage for creating cultural phytocoenosis. Firstly provided a comprehensive assessment of autecology features of plants varieties 'Adriana-80', 'Leta', 'Lytvynivskyy-1', 'Orion', 'Svyatoshynskyy' and experimentally revealed the presence of variety specific by anatomical and morphological characteristics of vegetative organs of plants Ukrainian selection, which can serve as markers for plant resistance to adverse of ecofactors. Determined stimulated action of nanoscale molecular structured water clusters to crop seeds quality varieties of Ukrainian breeding. Established that the content of flavonoids, phenols and reduced glutathione in vegetative organs of plants can be served as the determining criteria for the distribution range of grades for their usage. The practical recommendations of the usage plant varieties *Lolium perenne* for creating lawn in a city was elaborate.

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. Колесніченко Олена Валеріївна

2. Kolesnichenko Olena Valeriivna

Кваліфікація: д.б.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихолат Юрій Васильович
2. Лихолат Юрій Васильович

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. Левандовська Світлана Миколаївна
2. Левандовська Світлана Миколаївна

Кваліфікація: к.б.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**

Лакида Петро Іванович

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

Лакида Петро Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.