Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галевич Оксана Євгеніївна

2. Halevych Oksana Yevgenivna

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: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: 8.09010303 магістр садово-паркового господарства

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

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 35.072.02

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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 лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.61, 68.47.03, 75.31.39

Тема дисертації:

1. Біолого-екологічні засади формування рослинних композицій плоских зелених дахів екстенсивного типу (на прикладі м. Львова).

2. Biological and ecological principles of formation of vegetation compositions of flat extensive green roofs (the case of the city of Lviv).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень – видовий склад культивованої та спонтанної флор плоских зелених дахів екстенсивного типу в умовах міста Львова. Мета досліджень полягала в аналітичному вивченні складу і структури культивованої флори зелених дахів м. Львова та експериментальному розробленні наукових основ підбору асортименту рослин для озеленення плоских дахів екстенсивного типу за біоекологічними характеристиками видів. Методи досліджень - загальнонаукові; інвентаризаційний; біоекологічний; флористичний; дендрологічний; екологічний; ґрунтознавчий; фенологічний; спектрофотометричний. Наукова новизна – здійснено інвентаризацію й аналіз культивованої флори плоских зелених дахів Львова, встановлено систематичні, біоморфологічні, екологічні та хорологічні характеристики 326 видів, гібридів і культиварів із 55 родин і 143 родів, успішно акліматизованих на зелених дахах; здійснено інвентаризацію й аналіз, досліджено діаспорохорну структуру спонтанної флори (59 видів з 19 родин) і встановлено, що серед

бур'янів на дахах переважають полікарпічні анемохоричні гемікриптофіти, для боротьби з якими недостатньо стерилізації субстрату; експериментально виокремлено стійкі види рослин, встановлено екологічні чинники – тригери фенофаз, і статистично доведено, що 98 % коливань фенодат у рослин зумовлені одночасним впливом висоти даху, температури повітря та суми опадів. Практичне значення. Результати досліджень дають змогу суттєво скоректувати прийоми озеленення, удосконалити агротехніку і зменшити витрати на влаштування та догляд за насадженнями дахів. Отримані рівняння множинної регресії представляють математичні моделі настання фенологічних фаз, придатні для використання у якості еколого-фенологічного прогнозу для озеленення дахів різної висоти. Галузь використання: лісове та садово-паркове господарство.

2. The object of research is the species composition of cultivated and spontaneous flora of flat green roofs of extensive type in the conditions of the city of Lviv. The purpose of the research was to analytically study the composition and structure of the cultivated flora of green roofs in Lviv and to experimentally develop the scientific basis for selecting a range of plants for landscaping of flat roofs of extensive type according to bioecological characteristics of species. Research methods - general scientific; inventory; bioecological; floristic; dendrological; ecological; soil science; phenological; spectrophotometric. Scientific novelty - inventory and analysis of cultivated flora of flat green roofs of Lviv, systematic, biomorphological, ecological and chorological characteristics of 326 species, hybrids and cultivars from 55 families and 143 genera successfully acclimatized on green roofs; an inventory and analysis were carried out, the diaspora-horn structure of the spontaneous flora (59 species from 19 families) was studied and it was found that polycarpic anemochoric hemicryptophytes predominate among weeds on roofs, and sterilization of the substrate is insufficient to control them; experimentally isolated stable plant species, established environmental factors - triggers of phenophases, and statistically proved that 98% of fluctuations of phenodate in plants are due to the simultaneous influence of roof height, air temperature and precipitation. Practical meaning. The research results make it possible to significantly adjust landscaping techniques, improve agricultural techniques and reduce the cost of installation and care of roofing. The obtained multiple regression equations represent mathematical models of phenological phases, suitable for use as an ecological-phenological forecast for landscaping roofs of different heights. Scope of application: landscape gardening.

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. Сорока Мирослава Іванівна

2. Soroka Myroslava Ivanivna

Кваліфікація: д. б. н., 06.03.03

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. Гайда Юрій Іванович
2. Haida Yurii Ivanovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фучило Ярослав Дмитрович
2. Fuchilo Yaroslav Dmytrovych

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 Криницький Григорій Томкович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Криницький Григорій Томкович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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