Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пукас Світлана Сергіївна

2. Pukas Svetlana Sergevna

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: 05-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Уманська сільськогосподарська академія

Код за ЄДРПОУ: 00496787

Місцезнаходження: 20300, м.Умань, вул.Інститутська,1

Форма власності:

Сфера управління:

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: Уманська сільськогосподарська академія

Код за ЄДРПОУ: 00496787

Місцезнаходження: 20300, м.Умань, вул.Інститутська,1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.01

Тема дисертації:

1. 1. Аутекологія, розмноження та лісоценотична роль Sophora japonica L. в Правобережному Лісостепу та Степу України

2. 3. Autecological peculiarities of Sophora japonica L. introduced in Right-Bank Forest-steppe and Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес розмноження та інтродукції Sophora japonica у Правобережному Лісостепу та Степу України.Мета - вивчити біоекологічні особливості Sophora japonica, лісівничо-таксаційні характеристики насаджень за її участю в умовах Правобережного Лісостепу та Степу України, опрацювати способи насіннєвого, вегетативного і мікроклонального розмноження породи та розробити рекомендації щодо її впровадження в лісові культури, полезахисне лісорозведення та зелене будівництво. Методи - в основі теоретичних досліджень даної роботи знаходяться як загальнонаукові методи (аналіз, синтез, спостереження та експеримент) так і конкретні (спеціальні) методи порівняльної екології, польові, лабораторні, експедиційні; методики - біометричні, біологічні, лісівничі, статистичні.Новизна - вперше визначено на підставі проведених досліджень сезонні ритми росту та розвитку Sophora japonica, встановлено, що

досліджувані рослини в молодому віці менш морозостійкі, ніж дорослі і цей вид відзначається високою посухостійкістю, отримано нові дані з насіннєвого та вегетативного розмноження, вивчено вплив способів передпосівної підготовки насіння на його схожість. У результаті проведених досліджень були встановлені найбільш ефективні методи виведення насіння зі стану спокою. Вперше здійснено розмноження в культурі in vitro. Встановлено, що завдяки малій вибагливості до родючості й вологості ґрунту та інтенсивному росту Sophora japonica має широке використання у створені придорожніх захисних та полезахисних лісових смуг і на яружно-балковій мережі в Степу України, вперше проведено оцінку успішності інтродукції Sophora japonica у Правобережному Лісостепу та Степу України. Результати - розроблено ефективні способи насіннєвого, вегетативного та мікроклонального розмноження, подано рекомендації щодо створення лісових та фітомеліоративних насаджень у різних типах лісорослинних умов регіону досліджень. Обґрунтовано перспективність використання Sophora japonica в лісовому господарстві, паркобудівництві, декоративному садівництві та зеленому будівництві Правобережного Лісостепу та Степу України. Галузь - лісове господарство.

2. Object - the investigation - process of reproduction and introduction of Sohora japonica in Right Bank Forests steppe and Steppe of Ukraine.Purpose - to uncover the bioecological peculiarities of Sophora japonica, silvicultural and biometric characteristics of stands according to its share in condition of Right Bank Forests fop and step of Ukraine, to study the nays of seed, vegetative and microclonal reproduction of the specie and to develop a recommendation regarding its introduction info forest cultures, wind rear a forestation and greenery.Methods - in the basis of this work methods of comparative ecology, field, laboratory, expedition hove been laid; methodic - biometrics, biological, sylvicultural, statistical. Novelty - on the basis of conducted researches the seasonal rhythms of grows and developing of Sophora japonica. It is defined that researched plants in young age are less forest proof than adult ones and this specie hove high drought-resistance. The new data about seed and vegetative reproduction is obtained. The influence of repellent preparation of seeds on its germination ability have been studied. As a result of conducted investigations the most effective methods for withdrawal out from tranquility state were established. In the first time the reproduction in vitro was done. It is defined that due to small demand to soil fertility and humidity and intensive growth the Sophora japonica has wide use in planting of road tree lines and windbreaks and on gully slopes in the Step of Ukraine. In the first time the evaluation of success of introduction of Sophora japonica in Right Bank Forest step and Step of Ukraine has been done.Result of research - Effective methods for seed, vegetative and microclonal reproduction have been developed, recommendation regarding a creation of forestry and phytomeliorative stands in different types of site condition of investigated region have been presented. The perspectives for use the Sophora japonica in forestry, parks, gardening and greenery hove been substantiated for Right Bank Forest step and Step of Ukraine.Field - forestry

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. Шлапак Володимир Петрович

2. Shlapak Vladimyr Petrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.02

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. Криницький Григорій Томкович,

2. Криницький Григорій Томкович,

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняк Володимир Максимович

2. Черняк Володимир Максимович

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

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.