Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексійченко Надія Олександрівна
2. Alekseychenko Nadegda Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Інститут шовківництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00729706

Місцезнаходження: 62472, Україна, Харківська обл., м. Мерефа

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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: Інститут шовківництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00729706

Місцезнаходження: 62472, Україна, Харківська обл., м. Мерефа

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.33

Тема дисертації:

1. Біологічні основи селекції шовковиці (Morus L.) та підвищення її продуктивності в умовах України.

2. Biological ground of breeding of mulberry (Morus L.) and increase of its productivity in conditions of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт - кормові та дослідні плантації, колекційний фонд, шкілка саджанців, селекційний розсадник шовковиці. Мета - розробити методологічні основи селекції шовковиці (Morus L.) і створити нові високопродуктивні сорти з високою кормовою якістю листя, стійкі до основних збудників хвороб і несприятливих кліматичних умов для різних напрямів використання. Методи - селекційні, фізіологічні, біохімічні. Новизна - вперше розроблено комплексну систему методів селекції шовковиці, для оцінки вихідного матеріалу на стійкість до основних збудників хвороб і несприятливих кліматичних умов. Доведено високу ефективність використання методу термотесту на стадії насіння шовковиці. Вперше запропоновано використовувати показник теплостійкості сортів шовковиці для зимостійкості та диагностування гетерозисного ефекту у гібридів. Розроблено шкалу оцінки стійкості до збудників вілту шовковиці за показниками анатомічної будови її деревини. Визначені морфологічні, фенологічні, біологічні особливості 100 сортів та форм шовковиці колекційного фонду Інституту шовківництва. Виведено і районовано шість

сортів шовковиці з високим генетичним потенціалом за продуктивністю і стабільною його реалізацією. Розроблено і затверджено Держкомісією з охорони прав на сорти рослин методику сортовипробування шовковиці на плодоносність. Розроблено спосіб підвищення врожайності листя шовковиці та його кормової якості з використанням бактеріальних добрив, створених на основі ефективних штамів бульбочкоподібних бактерій шовковиці. Результати досліджень -використовуються в селекційній практиці з шовковицею та технологічному процесі її вирощування. Галузь - шовківництво.

2. The object - fodder and experimental plantations, collection fund, nursery trees plantation, selection nursery of a mulberry. The purpose to develop methodological bases of selection of a mulberry (Morus L.) and to create new high productivity sorts with high fodder quality of lives, resistance to the basic activators of diseases and to adverse climatic conditions for different directions of use. The methods - selection, physiological, biochemical. The novelty - complex system of methods of mulberry selection for an estimation of an initial material on resistance to the basic activators of diseases and to adverse climatic conditions was developed for the first time. High efficiency of use of thermal testing method at a stage of mulberry seeds was proved. Use of a heat-resistant parameter of mulberry sorts for an estimation of their winter resistance and diagnosing of heterosis effect at hybrids was recommended for the first time. The scale of an estimation of resistance to wilt activators of mulberrieson parameters of an anatomic structure of its wood was developed. Morphological, phenological, biological features of 100 sorts and forms of a mulberry of collection fund of Sericultural Institute was determined. It is deduced and zoned six mulberry sorts with high genetic potential on efficiency and its stable realization. The Methods of State testing of mulberries on fruit yield capacity was developed and authorized by State commission on protection of the rights to sorts of plants. The way of increase of productivity of mulberry leaves and its fodder quality with use of the bacterial fertilizers created on the basis of effective nitrogen fixing bacteria of a mulberry was developed. Results of researches - are used in selection practice with a mulberry and technological process of its cultivation. The branch - sericulture.

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. Злотін Аврам Зіновійович

2. Zlotih Avram Zinovjevich

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. Кузнєцов Сергій Іванович
2. Кузнєцов Сергій Іванович

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. Бадалов Павло Петрович
2. Бадалов Павло Петрович

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. Шлапак Володимир Петрович
2. Шлапак Володимир Петрович

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	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.

