Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шейдик Кароліна Артурівна
2. Sheidyk Karolina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-02-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

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 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Закарпатський інституту агропромислового виробництва

Код за ЄДРПОУ: 00729397

Місцезнаходження: вул. Свободи 1, с. Велика Бакта, Берегівського р-ну, Закарпатської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Селекційна цінність генофонду тютюну за насіннєвою продуктивністю.

2. Selection value of the gene pool of tobacco with seed production.

Реферат/анотація:

1. Створено базову колекцію з 291 сорту, яка включає дані ботанічного різноманіття, географічного походження, методів створення, родоводів, відповідає європейському пошуковому каталогу генетичних ресурсів рослин та дозволяє цілеспрямовано і ефективно добирати матеріал для селекції на високу насіннєву продуктивність у поєднанні з господарсько-цінними ознаками.Об'єкт дослідження. Цінність колекційного матеріалу тютюну для селекції на високу насіннєву продуктивність, формування базової та ознакових колекцій. Предмет дослідження. Сортозразки тютюну за проявом складних морфологічних ознак генеративних органів та їх ідентифікація. Виділено основні ознаки, які впливають на насіннєву продуктивність, встановлено граничні параметри їх прояву та підібрано сорти-еталони з характерними стабільними ознаками незалежно від умов вирощування. Насіннєва продуктивність тютюну залежить від форми і щільності суцвіття і не залежить від розміру квітки, забарвлення та інших особливостей будови квітки та форми коробочки. Сферична форма суцвіття забезпечує високі показники насіннєвої продуктивності та кондиційності. Методом кластерного аналізу проведено ранжування матеріалу базової

колекції за основними ознаками та виділено ознакові колекції за величиною суцвіття, здатністю до насіннєвого розмноження, за раннім та середнім строком достигання насіння 50 % коробочок, масою насіння із коробочки та сформовано ознакові колекції за основними генеративними ознаками у поєднанні з оптимальними показниками вегетативної маси, серед них виділено сорти-джерела за комплексом ознак: Соболчський 3, Соболчський 33, С- 11, Берлей 164, Український 85, Соболчський 186 та Вірджинія 115. З дуже високою урожайністю вегетативної маси (більше 2,5 т / га) у поєднанні з оптимальною насіннєвою продуктивністю виділено сортотип Берлей (Берлей 9, Берлей 320 А, Бравий 200, Берлей білоквітковий), сортотип Вірджинія (Вірджинія 115), сортотип Крупнолистий (Махорковидний 28), сортотип Соболчський (Соболчський 33, Соболчський 194, Символ 4, Соболчський 17 / 1), сортотип Український (Український 85, С-11), які варто використовувати для виробництва тютюнової сировини та у селекційному процесі за комплексом ознак.

2. Basic collection of 291 varieties, including data of botanical diversity, geographical origin, methods of creation, genealogies, satisfies European search directory of plant genetic resources and allows goal-seeking and effective filter material for high seed productivity breeding, coupled with economically-valuable signs. The main features affecting seed performance are separated; the limit characteristics of their hospitalities are set and varieties-patterns, with characteristic stable signs regardless of cultivation conditions are chosen. Seed production of tobacco depends on the shape and density of inflorescences and does not depend on the size and color of the flower and other features of structure of the flower and form of flower capsule. Spherical form of inflorescence provides high rates of seed production and quality. The material of base collection on the main features are ranged by the method of cluster analysis; the features of collection of the life-size of inflorescence, the ability to seed pullulation, the early and middle period of 50 % ripening seed capsules are separated. The feature collection of basic generative features in combination with the optimal indicators of vegetative mass is formed, including donor varieties with complex of characteristics: Sobolchskyy 3, Sobolchskyy 33, C -11, Burley 164, Ukrainsky 85, Sobolchskyy 186 and Virginia 115. With a very high yield of vegetative mass (more than 2.5 t / ha) in combination with optimal seed production is selected cultivar Burley (Burley 9, Burley 320 Bravyy 200, Burley belotsvetkovyy), cultivar Virginia (Virginia 115), cultivar Krupnolystyy (Mahorkovydnyy 28), cultivar Sobolchskyy (Sobolchskyy 33, Sobolchskyy 194, Symvol 4, Sobolchskyy 17 / 1), cultivar Ukrainsky (Ukrainsky 85, C ?11), which can be used for the production of raw tobacco and in selection process for complex traits.

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. Савіна Олена Іванівна

2. Savina Elena

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Гізбуллін Наіль Гайфуллович

2. Гізбуллін Наіль Гайфуллович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Карпук Леся Михайлівна

2. Карпук Леся Михайлівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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 Роїк Микола Володимиров

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимиров

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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