Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савіна Олена Іванівна

2. Savina Olena Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-07-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження: 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

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 26.360.01.

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження: 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.39

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи та практика селекційного процесу тютюну (Nicotiana tabacum L.)

2. Theoretical foundation and practice of the breeding process with tobacco (Nicotiana tabacum L.)

Реферат/анотація:

1. Наведено теоретичне обґрунтування та експериментальну реалізацію нових підходів до вирішення проблеми підвищення продуктивності сортів тютюну, розширення асортименту запропонованої продукції, покращання технологічних властивостей та зниження їх токсичності. Визначено найбільш важливі ознаки і властивості, які виконують провідну роль у формуванні якості тютюну та забезпеченні адаптивного потенціалу, досліджена можливість комбінування їх при гібридизації. На основі детальних екологічних досліджень встановлено пороги потенційної продуктивності нових сортів і гібридів тютюну та шляхи її реалізації. Створений новий тип тютюну, морфологічні ознаки якого значно відмінні за посухостійкістю та стійкістю до хвороб, що служить джерелом цінних ознак в селекції. Науково обґрунтовано взаємозв'язок основних ознак, що покладено в основу моделі сорту в межах сортотипів та принципів добору на продуктивність. На основі розробки принципів застосування індукованого апоміксису скорочено селекційний процес, вироблено метод закріплення гетерозису, та вдосконалено схему первинного

насінництва з метою швидкого і якісного впровадження нових сортів і гібридів у виробництво. Новизна розроблених автором методів селекції та створення сортів підтверджується 6 авторськими свідоцтвами на сорти тютюну та 9 свідоцтвами на цінні зразки, які зареєстровано в Національному фонді генетичних ресурсів рослин України.

2. The thesis presents theoretical foundation and experimental realization of new approaches to solving the problem of increasing productivity of new tobacco varieties, enlarging assortment of proposed products, improving technological properties and reducing their toxicity. The most impotant characters and properties which play a leading role in the formation of tobacco quality and in provision of adaptive potential are established; the possibility of their combination in hybridization is investigated. On the basis of detailed ecological investigations thresholds of potential productivity of new tobacco varieties and hybrids and ways of its realization are established. A new type of tobacco is created morphological characters of which significantly differ in drought and disease resistance; this type will serve as a source of valuable traits in breeding. Relationship among principal properties is scientifically proved which was laid as a foundation of a variety model within the limits of variety-types andprinciples of selection for productivity. On the basis of elaboration of principles of using induced apomixis, the breeding process is shortened, a method of heterosis fixation is worked out and a scheme of primary seed production with the aim of quick and qualitative introduction of new varieties and hybrids into production is improved. The novelty of methods of breeding elaborated by the author and of developed varieties is proved by 6 author's certificates for tobacco varieties and by 9 author's certificates for valuable samples which are registered in the National genetic fund of Ukraine.

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. Роїк Микола Володимирович
2. Roik Mikola Volodimirovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 06.01.14

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. Солодюк Наталія Володимирівна
2. Солодюк Наталія Володимирівна

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. Вировець В'ятчеслав Гаврилович
2. Вировець В'ятчеслав Гаврилович

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. Кравченко Владислав Андрійович

2. Кравченко Владислав Андрійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Роїк Микола Володимирович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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