Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самовол Олексій Петрович
2. Samovol Olexiy Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2004

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.37

Тема дисертації:

1. Генетичний потенціал видів родів Capsicum L. і Lycopersicon Tourn. та шляхи розширення спектра доступної для селекції генотипової мінливості.

2. Genetic Diversity of Species in Genus Capsicum L. and Lycopersicon Tourn. as well as Approaches to Development of Genotypic Variability Available for Breeding..

Реферат:

1. Об'єкт: міжвидова гібридизація, індукований рекомбіногенез та селективна елімінація. Мета: напрацювання елементів теоретичних основ рекомбінаційної селекції, розробка нових методів, способів і біологічних прийомів для прискорення її основних етапів. Методи: біохімічні, фітопатологічні, цитологічні, генетичні, математико-статистичні. Новизна: вперше на пасльонових культурах сформовано новий методологічний підхід до F1 як засобу селекції. Розроблені методи прогнозування гетерозисного ефекту в F1 і високої генотипової мінливості в F2. Здійснена локалізація на хромосомах (2,6) томату генетичних факторів, які контролюють синтез кількісних ознак. Виявлена чергова група зчеплення (al-2, b) для перця солодкого. Результати: вирішена актуальна проблема селекції по оптимізації її головних етапів на основі напрацювання нових і додаткових елементів для ї теоретичних основ. Розроблено і удосконалено комплекс методів і

способів, які забезпечують раннє прогнозування розширеного спектру генотипової мінливості в популяціях, що розщеплюються. Ступінь впровадження: рекомендовано технологію селекційного процесу на новій методологічній основі, комплекс нових і удосконалених методів і способів, занесено до Державного реєстру рослин України сорт томата Оранж . Сфера впровадження:селекційні установи, сільське господарство.

2. Object: interspecific hybridization, induced recombinogenesis and selective elimination. Aim: working out elements of theoretical bases for recombinational breeding and elaboration of untraditional methods, ways and biological modes for speeding up its main stages. Methods: biochemical, phytopathologic, cytologic, mathematical-static. Novelty: for the first time there is have been formed on solanaceae crops a new methodological approach to F1 as means of breeding. Methods of prognosis of heterotic effect in F1 and high genotypic variability in F2 are worked out. Localization of megaphenic genetic factors, which control quantitative signs, on tomato chromosomes (2, 6) is realized. There is revealed a recurrent group of cohesion (al-2, b) in sweet pepper. Results: there is solved an actual problem of breeding by optimization its main stages on the basis of working out new and supplementary elements for its theoretical foundations. The complex of methods and ways, ensuring early prognosis of broadened spectrum of genotypic variability in F2, is worked out and improved. Introduction extent: there are recommended the technology of breeding process on new methodologic basis, the complex of new and improved methods and ways; the tomato variety Orange entered in the Register of Plant Varieties of Ukraine. The field of introduction: breeding enterprises, agriculture.

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. Кравченко Владіслав Андрійович

2. Kravchenko Vladislav Andriyovich

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. Васильківський Станіслав Петрович
2. Васильківський Станіслав Петрович

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. Терновська Тамара Костянтинівна
2. Терновська Тамара Костянтинівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Скорик Віктор Варфоломійович
2. Скорик Віктор Варфоломійович

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	Глазко Валерій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Глазко Валерій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.