Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000856

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Сергій Іванович
2. Voloshchuk Sergij Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496263

Місцезнаходження: 08853 Київська обл., Миронівський р-н., с.Центральне

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496263

Місцезнаходження: 08853 Київська обл., Миронівський р-н., с.Центральне

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.33

Тема дисертації:

1. Клітинна селекція пшениці на стійкість до Fusarium graminearum Schwabe.

2. Cell line selection of wheat for resistance to Fusarium graminearum Schwabe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень: особливості прояву стійкості пшениці до фузаріозу колоса. Мета досліджень: розробити технологію індукції, оцінки та добору in vitro селекційного матеріалу пшениці, стійкого до фузаріозу колоса. Методи: культура in vitro, гібридологічний, мікологічні, біохімічні, цитологічні, статистичні. Наукова новизна полягає у вивченні дії культуральних фільтратів (КФ) Fusarium graminearum in vitro та in vivo; визначенні генотип-залежної токсичної, генотоксичної та мутагенної дії КФ на калюсні культури; розробці та удосконаленні критеріїв оцінки і добору стійких клітинних ліній; встановленні генетичного контролю ознаки регенераційної здатності; доведенні ефективності поєднання комбінаційної, мутаційної і сомаклональної мінливості для отримання більш стійких генотипів. Область використання: селекція рослин.

2. The object of study: peculiarities of wheat scab resistance manifestation. The purpose of study: to develop a technology of in vitro induction, screening and selection of wheat breeding material being scab resistant. The methods: in vitro culture, hybridization, mycological, biochemical, cytological, statistic. The scientific novelty

consists in studying Fusarium graminearum cultural filtrate (CF) action in vitro and in vivo; determining genotype-dependent toxic, gene toxic, and mutagenic action of CF on callus cultures; developing and improving criteria of resistant cell lines screening and selection; ascertaining genetic control of regenerating ability trait; proving efficiency of integration of combining, mutation and somaclonal variability to obtain more resistant genotypes. Field of use: plant breeding.

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. Гірко Володимир Сергійович
2. Girko Volodymyr Sergijovych

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. Шерепітко Валентин Васильович

2. Шерепітко Валентин Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Чугункова Тетяна Володимирівна

2. Чугункова Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: к.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

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.