

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гірко Володимир Сергійович

2. Girko Volodymyr Sergijovych

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: 19-10-1999

Спеціальність за освітою: 1502

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 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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: 68.35.29, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Нетрадиційні методи створення селекційного матеріалу пшениці
2. Non-traditional methods of making wheat breeding material

Реферат:

1. На широкому сортименті м'якої пшениці та таксономічно віддалених видів злаків, з метою вдосконалення та підвищення ефективності селекційного процесу, в лабораторних та польових умовах відпрацьовувались технології та лабораторні регламенти, що дозволяють в умовах *in vitro* індукувати розширений спектр рекомбінантної та мутаційної мінливості у пшениці, а також з високим ступенем надійності оцінювати та добирати генотипи, резистентні до стресових біотичних та абіотичних чинників середовища. Встановлені спектри рекомбінантної та мутаційної мінливості, визначені тенденції, спрямованість та вектори стратегії добору селекційного матеріалу в репродуктивних поколіннях. Виділено обширний селекційний матеріал, створено один сорт озимої, сорт ярої пшениці, п'ять сортів тритікале, три сорго-суданкові синтетичні популяції. Дев'ять з них включені в Національні Реєстри сортів України та Росії. Виробничі площі під вказаними сортами досягли рівня 300 тис. га та забезпечили підвищення врожайності на 10-24 %.

2. Technologies and laboratory regulations of synthesis of introgressive cereal forms, in vitro chemical and physical mutagenesis, selection and estimation of wheat genotypes in the systems in vitro for resistance to limiting abiotic and biotic factors of environment were mastered by practice. Ranges of recombinant and mutation variability were investigated; tendencies, trends and vectors of selection of breeding material in reproductive generations were defined. Vast breeding material was singled out, one winter wheat variety, one spring wheat variety, five triticale varieties were developed and three sorghum-Sudan grass synthetic populations were created. Nine of them are included in National Registers of Ukraine's and Russia's varieties. Production sowing area under varieties mention above reached level 300 thous. ha and ensured the harvesting capacity rising on 10-24%.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлов Вячеслав Григорович

2. Михайлов Вячеслав Григорович

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. Тараненко Любов Калинівна
2. Тараненко Любов Калинівна

Кваліфікація: д.б.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. Левенко Борис Олексійович
2. Левенко Борис Олексійович

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 Ворфоломійович
2. Скорик Віктор Ворфоломійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:**

