Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзенко Володимир Миколайович
2. Gudzenko Volodymyr Mykolayovich

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: 13-07-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

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

Код за ЄДРПОУ: 00496863

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

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 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

Код за ЄДРПОУ: 00496863

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Вихідний матеріал для селекції ячменю ярого на продуктивність і адаптивність у Лісостепу України
2. Initial material for spring barley breeding for productivity and adaptability in Forest-Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - стійкість до хвороб та вилягання, параметри адаптивності за врожайністю та елементами структури урожаю, успадкування, гетерозис та трансгресивна мінливість. Мета - дослідження продуктивного та адаптивного потенціалу зразків генофонду ячменю ярого різного еколого-географічного походження, виділення нових генетичних джерел за врожайністю, елементами структури урожаю, стійкістю до хвороб і вилягання, комбінаційною здатністю та створення нового селекційно цінного матеріалу ячменю ярого в умовах Лісостепу України. Методи дослідження - польові, лабораторні, вимірювально-вагові, математично-статистичні. Уперше в умовах Лісостепу України, поєднуючи різні методики, за параметрами пластичності і стабільності виявлено норму реакції зразків ячменю ярого різного еколого-географічного походження та виділено нові генетичні джерела за врожайністю, продуктивною кущистістю, кількістю зерен і масою зерна з головного колоса, масою 1000 зерен та масою зерна з рослини; виділено нові джерела стійкості до вилягання, борошнистої роси, смугастої, сітчастої, темно-бурої плямистостей і карликової іржі.

Доведено високу ефективність генів стійкості до борошнистої роси mlo11 і mlo9. Сформовано робочі та ознакові колекції ячменю ярого різного рівня прояву ознак за продуктивністю та стійкістю до хвороб. Створено методом гібридизації новий селекційно цінний матеріал ячменю ярого. Передано на Державне сортовипробування нові сорти ячменю ярого Мирон та Екстрим. Наукові розробки автора використовуються у селекційних програмах Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла НААН та інших наукових установах України. Галузь використання - селекційні наукові установи

2. Subject of research - resistance to disease and lodging, parameters of adaptivity for yielding capacity and elements of yield structure, inheritance, heterosis and transgressive variability. Purpose of research - study of productive and adaptive potential of samples of spring barley gene pool of different environmental and geographical origin, selection of new genetic sources for yield, yield structure elements, resistance to diseases and lodging, combining ability and creation of new spring barley material with breeding value in Forest-steppe of Ukraine. Methods of research - field, laboratory, measuring-weighing, mathematical and statistical. For the first time in Forest-steppe of Ukraine when combining different methods, rate of reaction of spring barley samples of different ecological and geographic origin for the parameters of plasticity and stability has been determined and new genetic sources for yielding capacity, productive tillering, grains number and grain weight for main spike, 1000 grain weight and weight of grains per plant have been identified; new sources of resistance to lodging, powdery mildew, leaf blotch, net blotch, spot blotch and leaf rust of barley have been identified. High efficiency for mlo11 and mlo9 genes of resistance to powdery mildew has been demonstrated. Work and descriptive collections of spring barley with various trait expression levels for productivity and resistance to disease have been formed. New spring barley material with breeding value has been created. New spring barley varieties Myron and Extreme have been submitted to State variety testing. Author's scientific methods are using in breeding programs at the V.M. Remeslo Myronivka Institute of Wheat of NAAS and other scientific institutions of Ukraine. Field of using - selection scientific institutions.

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. Васильківський Станіслав Петрович

2. Vasylkivskyi Stanislav Petrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Бурденюк-Тарасевич Лариса Антонівна
2. Бурденюк-Тарасевич Лариса Антонівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Васько Наталія Іванівна
2. Васько Наталія Іванівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05, 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 Камінський Віктор Францевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Камінський Віктор Францевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.