Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U102102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Віталій Анатолійович
2. Ishchenko Vitaliy Anatoliyovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства степу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 2, с. Созонівка, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 27602, Україна

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 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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 сільського господарства степу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729907

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 2, с. Созонівка, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 27602, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Агробіологічні основи підвищення продуктивності ярих зернових культур у Північному Степу
2. Agrobiological bases of increase of productivity of spring grain crops in the Northern Steppe

Реферат:

1. Об’єкт дослідження: процеси росту, розвитку рослин нових сортів пшениці ярої твердої і м’якої, тритикале ярого та плівчастого і голозерного ячменю ярого; закономірності формування їх продуктивності при застосуванні ефективних технологічних прийомів вирощування. Методи: польові, лабораторні та статистичні. Результати: обґрунтовано особливості прояву адаптивних ознак рослин та розроблено наукові основи формування продуктивності посівів за використання елементів біоадаптивних технологій вирощування пшениці ярої твердої і м’якої, тритикале ярого та плівчастого і голозерного ячменю ярого для раціонального використання біокліматичного потенціалу Північного Степу. Визначено особливості реалізації біологічного потенціалу нових сортів ячменю ярого при вирощуванні після різних попередників, за

локального внесення мінеральних добрив, системи захисту посівів, інокуляції насіння біопрепаратами, позакореневих підживлень макро- та мікродобривами, а також застосування регуляторів росту рослин (РРР). Впроваджено у виробництво ресурсозберігаючі біоадаптивні інноваційні технології вирощування сортів пшениці ярої твердої і м'якої, тритикале ярого та плівчастого і голозерного ячменю ярого, які забезпечують високу реалізацію потенціалу продуктивності рослин в умовах Північного Степу України. Новизна: вирішено наукову проблему стабілізації виробництва зерна шляхом наукового обґрунтування та розробки елементів біоадаптивних технологій вирощування сортів пшениці, тритикале та ячменю ярих, які базуються на управлінні процесами росту і розвитку та використанні біологічного потенціалу культур із урахуванням агрокліматичних змін. Галузь: сільське господарство.

2. Object of research: processes of growth, development of plants of new grades of spring durum and soft wheat, triticale of spring and membranous and naked barley of spring; regularities of formation of their productivity at application of effective technological receptions of cultivation. Methods: field, laboratory and statistical. Results: The peculiarities of adaptive traits of plants are substantiated and the scientific bases of crop productivity formation using elements of bioadaptive technologies of growing spring hard and soft wheat, triticale of spring and membranous and naked and barley spring barley for rational use of bioclimatic potential of the Northern Steppe are developed. Peculiarities of realization of biological potential of new varieties of spring barley in cultivation after different predecessors, with local application of mineral fertilizers, crop protection system, inoculation of seeds with biological products, foliar fertilization with macro- and microfertilizers, and application of plant growth regulators are determined. Resource-saving bioadaptive innovative technologies for growing varieties of spring durum and soft wheat, triticale of spring and filmy and naked and barley spring barley have been introduced into production, which ensure high realization of plant productivity potential in the Northern Steppe of Ukraine. Novelty: solved the scientific problem of stabilizing grain production by scientifically substantiating and developing elements of bioadaptive technologies for growing wheat, triticale and spring barley, which are based on the management of growth and development and use of biological potential of crops taking into account agroclimatic changes. Field of use: 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. Гирка Анатолій Дмитрович

2. Gyrka Anatoliy Dmytrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

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. Гирка Анатолій Дмитрович

2. Gyrka Anatoliy Dmytrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

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. Ярчук Ігор Іванович

2. Yarchuk Ihor Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Попов Сергій Іванович
2. Popov Serhii Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Маренич Микола Миколайович
2. Marenych Mykola Mykolayovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Олександр Іванович
2. Поляков Олександр Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Якунін Олексій Панасович
2. Jakunin Oleksii Panasovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Ярчук Ігор Іванович
2. Yarchuk Igor Ivanovich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.