Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гирка Анатолій Дмитрович
2. Gyrka Anatoliy Dmytrovych

Кваліфікація:

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: 09-02-2020

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський 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: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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 формування продуктивності озимих та ярих зернових культур у Північному Степу України

2. Agrobiological bases of formation the productivity of winter and spring cereals in the Northern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процеси росту, розвитку рослин озимих і ярих форм пшениці, ячменю та вівса; закономірності формування їх продуктивності при застосуванні ефективних технологічних прийомів вирощування. Мета – розробити нові та удосконалити існуючі основні прийоми і технологічні системи вирощування сучасних сортів озимих і ярих форм пшениці, ячменю та вівса, які б ґрунтувались на використанні біологічного потенціалу культур та застосуванні ресурсозбережних технологій у зоні Північного Степу. Методи – загальнонаукові та спеціальні агрономічні методи наукових досліджень. Основними агрономічними методами були польові досліди, які доповнювалися лабораторно-польовими й лабораторними аналізами. Результати: розроблено нові та удосконалено існуючі прийоми сортової технології вирощування озимих і ярих форм пшениці, ячменю та вівса, які дозволяють в умовах Північного

Степу повніше реалізувати генетичний потенціал сортів, збільшити урожайність і поліпшити якість зерна, зни¬зити енергетичні та виробничі витрати, а також здійснити добір найадаптованіших сортів для вирощування за різними технологічними системами. Новизна – вперше для зони Степу розроблені і науково обґрунтовані основні технологічні заходи вирощування сучасних сортів озимих і ярих форм зернових колосових культур різного напряму використання. Досліджені закономірності росту і розвитку рослин під впливом абіотичних факторів, що дозволило розробити оптимальну структуру посівів озимих та ярих форм для неоднорідних ґрунтово-кліматичних умов Північного Степу. Наукову цінність представляють дані аналізу технологічного процесу вирощування культур, принципи добору адаптованих до умов цих регіонів озимих і ярих форм пшениці, ячменю та вівса, оптимальних строків їх сівби, заходів підвищення польової схожості насіння, а також визначення шляхів скорочення витратного механізму та орієнтація напрямків ресурсозбереження. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – the growth and development processes of winter and spring forms of wheat, barley and oat plants; forming patterns of their productivity at application the effective technological grooving measures. Aim – to develop new and upgrade existing basic measures and technological growing systems of modern varieties of winter and spring forms of wheat, barley and oats, which have been based on the use of the biological potential of crops and the application of resource saving technologies in the Northern Steppe zone. Methods – general and specific agronomic methods of scientific research. The main agronomic methods were field experiments, which are complemented by laboratory and field-laboratory tests. Results – it is developed the new and improved existing measures of growing technology of winter and spring forms of wheat, barley and oats, which allows in conditions of Northern Steppe fully realize the genetic potential of varieties, increase their productivity and improve grain quality, reduce the energy and production costs, and also make a selection the most adapted varieties for growing under different technological systems. Novelty – for the first time for the Steppe of Ukraine were developed and scientifically grounded main technological growing measures of modern varieties of winter and spring cereals forms of different direction using. It is investigated the patterns of plants growth and development under the influence of abiotic factors, that allowed to develop the optimal sowing structure of winter and spring forms for heterogeneous soil and climatic conditions of Northern Steppe. The scientific value are the data analysis of technological process of growing crops, principles of selection adapted to conditions in these regions winter and spring forms of wheat, barley and oats, optimal sowing time, measures for improving the field seed germination and also identifying the ways to reduce costly mechanism and orientation the directions of resource conservation. Sector – 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. Черенков Анатолій Васильович

2. Cherenkov Anatoliy Vasyliovych; doctor of agricultural sciences; professor; 06.01.09

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. Каленська Світлана Михайлівна

2. Каленська Світлана Михайлівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 0.01.09

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. Бобро Михайло Архипович

2. Бобро Михайло Архипович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 0.01.09

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. Ярчук Ігор Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 0.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

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.