Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Катрій Владислав Богданович
2. Katrii Vladyslav B.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2022

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.212.001

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 31/17, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57, 76.29.56.35

Тема дисертації:

1. Генетичне поліпшення голозерного ячменю за ознаками харчової цінності зерна
2. Genetic Improvement of hull-less barley as a sign of nutritional value of grain

Реферат:

1. Сьогодні на ринку харчових продуктів можна знайти широкий набір харчових продуктів, вироблених як з чистого зерна чи борошна ячменю, так і сумішей ячменю з пшеницею. Дослідження доводять, що ячмінь, як продукт харчування, забезпечує профілактику організму людини проти хвороб–лідерів за смертністю населення планети – коронарної хвороби серця, діабету та раку. Корисні для здоров'я людини харчові властивості ячмінь здобув завдяки вмісту у його зерні унікальної дієтичної клітковини у вигляді некрохмалистих полісахаридів бета–глюканів, потужного комплексу рослинних антиоксидантів та ключових мінералів таких як залізо, цинк, марганець і селен. Зважаючи на зростаючу світову популярність ячменю як харчової культури, в Україні він залишається в основному кормовою культурою з мізерною часткою використання для харчових цілей. Тому є всі підстави вважати, що дослідження, які спрямовані на покращення харчової цінності зерна, є вкрай актуальними і практично необхідними, особливо у плані створення сортів ячменю харчового напряму технологічного використання, а генетичні дослідження мають бути націлені на поліпшення зерна ячменю за складом крохмалю, якістю білка, вмістом вітамінів, мінералів і антиоксидантів.

2. Today in the food market you can find a wide range of foods made from pure grain or barley flour, and mixtures of barley and wheat. Studies show that barley, as a food product, provides prevention of the human body against the leading diseases in the mortality of the world's population - coronary heart disease, diabetes and cancer. Barley has acquired beneficial nutritional properties for human health due to its content of unique dietary fiber in the form of non-starch polysaccharides beta-glucans, a powerful complex of plant antioxidants and key minerals such as iron, zinc, manganese and selenium. Due to the growing global popularity of barley as a food crop in Ukraine, it remains mainly a fodder crop with a meager share of use for food purposes. Therefore, there is every reason to believe that research aimed at improving the nutritional value of grain is extremely relevant and practically necessary especially in terms of creating varieties of barley food direction of technological use, and genetic research should be aimed at improving barley grain starch composition, protein quality, content of vitamins, minerals and antioxidants.

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. Моргун Богдан Володимирович

2. Morgun Bogdan V.

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. Рибалка Олександр Ілліч
2. Ribalka Oleksandr I.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нітовська Ірина Олександрівна
2. Nitovska Iryna O.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козуб Наталія Олександрівна

2. Kozub Nataliia O.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубровна Оксана Василівна

2. Dubrovna Oksana Vasylivna

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. Михальська Світлана Іванівна

2. Mykhalska Svitlana Ivanivna

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Якимчук Руслан Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якимчук Руслан Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.