# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U000942

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-04-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Городиська Олеся Петрівна

2. Horodyska Olesia Petrivna

**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:** 12-03-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.09010101

**Місце роботи здобувача:** Подільський державний аграрно-технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** 32300, Хменьницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики 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:** Науково-дослідний інститут круп'яних культур Подільського державного аграрно-технічного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 22769675

**Місцезнаходження:** 32316, Україна, Кам'янець-Подільський, вул.Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Селекція гречки на скоростиглість і посухостійкість в умовах південно-західного Лісостепу

2. Buckwheat Selection on Rapid Maturity and Drought Resistance Qualities in Conditions of South-West Forest Steppe

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження – закономірності формування комплексу господарсько важливих показників у процесі селекції гречки, особливості її адаптивності та стійкості до мінливих умов навколишнього середовища, гібридизація, експрес-оцінка селекційного матеріалу на посухостійкість, випробування нових сортозразків. Мета – на основі використання колекції світового генофонду гречки створити новий вихідний селекційний матеріал за ознаками скоростиглості та посухостійкості, адаптований до умов південно-західного Лісостепу. Методи – польовий; вимірювально-ваговий; ваговий; лабораторно-хімічний; математично-статистичний. Результати: розроблено модель сорту гречки, адаптованого до умов південно-західного Лісостепу, встановлена перевага за основними господарсько-цінними показниками новоствореного сортозразка 7/07. Створені скоростиглі і посухостійкі номери гречки (7/06, 22/06, 23/06, 24/06, 25/06, 4/07, 5/07, 6/07,

15/07, 16/07) характеризуються порівняно зі стандартом вищою врожайністю і якістю зерна, кращими економічними показниками та використовуються в селекційних програмах Науково-дослідного інституту круп'яних культур Подільського державного аграрно-технічного університету, передано в Національний центр генетичних ресурсів рослин України і готуються до передачі в Державне сортовипробування України. Новизна - уперше в умовах південно-західного Лісостепу виявлено варіабельність морфологічних показників рослин гречки, встановлено кореляційні зв'язки основних елементів насіннєвої продуктивності, а саме: кількості суцвіть на рослині з кількістю зерен і масою зерна з рослини та висотою рослин. Вивчено генотип-середовищні взаємодії та коефіцієнти успадкування висоти рослин, кількості суцвіть, кількості та маси зерна з рослини, маси 1000 зерен. Установлене індексне співвідношення морфологічних показників, яке характеризує скоростиглість сорту або форми гречки. Виявлені особливості експрес-оцінки рівня посухостійкості гречки методом проростання насіння в осмотичних розчинах. Визначена економічна ефективність вирощування сортозразка гречки 7/07. Галузь – сільське господарство.

2. Target of research – a pattern of formation of a complex of economically relevant indicators in the buckwheat selection process, peculiarities of its adaptability and resistance to changing environmental conditions, hybridization, rapid assessment of breeding for its resistance to drought, testing new variety samples. Goal of research – to create new breeding material on the basis of earliness and drought resistance, adapted to the south-western forest-steppe belt conditions using the collection of buckwheatworld gene pool. Methods - field; measurement and weight; weight; laboratory and chemical; mathematical and statistical. Results: The model of buckwheat variety adapted to the conditions of the south-western forest-steppe has been developed; preference according to major economically valuable indicators of the newly bred variety sample 7/07 has been established. The newly bred early ripening and drought resistant buckwheat numbers (07/06, 22/06, 23/06, 24/06, 25/06, 04/07, 07/05, 07/06, 15/07, 16/07 as compared to the standard, are characterized by higher yield and grain quality, better economic indicators and are used in breeding programs of the Research Institute of Cereals of the Podolsky State Agricultural and Technical University, were delivered to the National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine and are prepared for delivery to the State Committee for Testing of New Varieties of Ukraine. Novelty – it is the first time that variability of morphological parameters of buckwheat plants in the conditions o the south-western forest-steppe has been revealed, correlation relationships of basic elements of seed productivity have been established, namely the number of in florescenceson a plant with grain number and grain weightper plant and with the plan the ight. The genotype-environmental interactions and inheritance coefficients of plant height, a number of inflorescences, a number and weight of grainsper plant, weight of 1000 grains have been studied. Index value correlation of morphological parameters has been determined that characterizes earliness of the variety or forms of buckwheat. The features of rapid assessment of a drought resistance level of buckwheat using the method of seed germination in osmotic solutions have been identified. The economic efficiency of growing buckwheat variety sample7/07 has been defined. 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. Вільчинська Людмила Аліковна

2. Vilchinskya Ludmila Alikovna;

**Кваліфікація:** к.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. Кирпа Микола Якович

2. Кирпа Микола Якович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ващенко Володимир Васильович

2. Ващенко Володимир Васильович

**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

**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.