# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101855

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-10-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бояркіна Любов Вадимівна

2. Boiarkina Liubov Vadymivna

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 06.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 17-09-2021

**Спеціальність за освітою:** 7.070501 Географія

**Місце роботи здобувача:** Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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 67.379.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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 зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.49, 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи репродукування оздоровленої насіннєвої картоплі за двоврожайної культури в умовах півдня України

2. Scientific bases of reproduction of healed seed potato at two-yielding culture in the conditions of the south of Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. 1. Об'єкт дослідження - процес репродукування оздоровленої насіннєвої картоплі за двоврожайної культури в умовах зрошення на півдні України. Мета - розробити найбільш ефективні прийоми отримання насіннєвої картоплі високих категорій на основі оздоровленого біотехнологічними методами вихідного матеріалу у двоврожайній культурі в умовах зрошення півдня України; сформувати базу даних з питань організації та ведення насінництва картоплі в Південному Степу. Методи – польовий, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний, абстрактно-логічний та системного аналізу. Результати Одержані в роботі результати доведені до рівня практичного застосування і використовуються в господарствах Херсонської області з метою одержання насіннєвого матеріалу картоплі високих категорій в

умовах зрошення на півдні України. Розроблені агротехнологічні прийоми вирощування продукції картоплярства різного призначення з застосуванням двоврожайної культури використовуються господарствами різних форм власності. Урожайність бульб за весняного садіння і раннього збирання та літнього садіння свіжозібраними бульбами становить 20-22 т/га. Впровадження розробок дозволило забезпечити товаровиробників регіону високоякісним садивним матеріалом картоплі. База даних «Електронна інформаційно-довідкова база «Насінництво картоплі на півдні України»» використовується в навчальному процесі Херсонського державного аграрно-економічного університету Міністерства освіти і науки України та Миколаївського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України. Новизна результатів полягає у вирішенні важливої наукової проблеми з розроблення наукових основ репродукування оздоровленої насіннєвої картоплі за двоврожайної культури в умовах зрошення півдня України шляхом обґрунтування методологічних засад отримання насіннєвої картоплі високих категорій на основі оздоровленого біотехнологічними методами вихідного матеріалу у двоврожайній культурі в умовах зрошення півдня України. Систематизовано і структуровано результати багаторічних досліджень, розроблено комплекс тематичних довідників з організації та управління технологічними процесами насінництва картоплі за двоврожайної культури в умовах зрошення півдня України, які покладено в основу формування електронної інформаційно- довідкової бази «Насінництво картоплі на півдні України»». Узагальнено існуючі та розроблено нові підходи щодо оцінки впливу факторів на врожайність та насіннєву продуктивність картоплі з економічним обґрунтуванням. Розроблено математичні моделі кореляційно-регресійної залежності насіннєвої продуктивності картоплі під впливом різних факторів. Наукова цінність – шляхом обґрунтування методичних засад отримання насіннєвої картоплі високих категорій на основі оздоровленого біотехнологічними методами вихідного матеріалу вирішено важливу наукову проблему з розробки наукових основ репродукування оздоровленої насіннєвої картоплі за двоврожайної культури, забезпечення прискореного розмноження насіннєвого матеріалу картоплі при одночасному збереженні і підтримці його сортової чистоти, продуктивних ознак та посівних якостей шляхом розмноження матеріалу в двоврожайній культурі в умовах зрошення півдня України. Галузь – сільське господарство.

2. The object of research is the process of reproduction of healthy seed potatoes on a double-yielding crop under irrigation conditions in the south of Ukraine. The goal is to develop the most effective methods for obtaining high-category seed potatoes based on the source material improved by biotechnological methods in a double-yielding crop under irrigation conditions in the south of Ukraine; to form a database on the organization and management of potato seed production in the Southern Steppe. Methods - field, mathematical-statistical, computational-comparative, abstract-logical and systems analysis. Results - The results obtained in this work are brought to the level of practical application and are used in farms of Kherson region in order to obtain potato seed material of high categories under irrigation conditions of in the south of Ukraine. The developed agrotechnological methods of growing potato products for various purposes with the use of double-yielding crops are used by farms of various forms of ownership. The yield of tubers during spring planting and early harvesting and summer planting with freshly picked tubers is 20-22 t/ha. The implementation of developments made it to provide the region producers with high-quality potato planting material. The database "Electronic information and reference base "Potato Seed Production in the South of Ukraine"" is used in the educational process of Kherson State Agrarian and Economic University of the Ministry of Education and Science of Ukraine and Mykolaiv National Agrarian University of the Ministry of Education and Science of Ukraine. The novelty of the results consists in solving an important scientific problem of developing scientific bases for the reproduction of healthy seed potatoes in a two-crop crop under irrigation conditions in the south of Ukraine by substantiating the methodological foundations for obtaining high-category seed potatoes based on the source material improved by biotechnological methods in a two-crop crop under irrigation conditions in the south of Ukraine. The results of many years of research have been systematized and structured, a set of thematic reference books on the organization and management of technological processes of potato seed production under double-yielding crops under irrigation conditions in the south of Ukraine has been developed. The existing new approaches to assessing the impact of factors on potato yield and seed productivity with economic justification are summarized and developed. Mathematical models of

correlation and regression dependence of potato seed productivity under the influence of various factors are developed. Scientific value - by substantiating the methodological foundations for obtaining seed potatoes of high categories based on the source material improved by biotechnological methods, an important scientific problem was solved in the development of scientific bases for reproduction of healthy seed potatoes for a two-yielding crop, ensuring accelerated reproduction of seed material potatoes while save and maintaining its varietal purity, productive characteristics and sowing qualities by propagating material in a two-yielding crop under irrigation conditions in the south of Ukraine. Sector is 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. Вожегова Раїса Анатоліївна
2. Vozhehova Raisa Anatoliivna

**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. Вожегова Раїса Анатоліївна
2. Vozhehova Raisa Anatoliivna

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобизєва Любов Никифорівна
2. Kobyzeva Liubov Nykyforivna

**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. Домарацький Євгеній Олександрович
2. Domaratskyi Yevhenii Oleksandrovych

**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. Кириленко Віра Вікторівна
2. Kyrylenko Vira Viktorivna

**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** — Вожегова Раїса Анатоліївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** — Лавриненко Юрій Олександрович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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