# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101998

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-10-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тищенко Андрій Вікторович
2. Tyshchenko Andrii Viktorovych

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 06.01.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.05

**Назва наукової спеціальності:** Селекція і насінництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-09-2021

**Спеціальність за освітою:** Агрономія

**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:** 68.35.47, 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Теоретичні аспекти та практичні результати підвищення продуктивності люцерни на основі селекційних досягнень та сортової агротехніки півдня України

2. Theoretical aspects and practical results of increase of productivity of alfalfa on the basis of selection achievements and varietal agrotechnics in the south Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. Об’єкт дослідження: закономірності формування показників адаптивності селекційних зразків люцерни з високою кормовою та насіннєвою продуктивністю за різного екологічного градієнту; встановлення їх прояву за поєднання методів кількісної та візуальної оцінки; формування насіннєвої продуктивності залежно від технологічних агроприйомів. Метою дослідження є теоретичне обґрунтування прояву адаптивних ознак та формування кормової і насіннєвої продуктивності нового вихідного матеріалу люцерни в умовах різного екологічного градієнту, добору кращого високоврожайного із високою адаптивністю, стійкого до несприятливих абіотичних чинників довкілля та практична реалізація наукових підходів у створенні нових сортів в умовах півдня України. Методи – польовий, математично-статистичний, розрахунково-

порівняльний, абстрактно-логічний та системного аналізу. Результати. Проведено диференціацію селекційного матеріалу люцерни за посухостійкістю на основі використання індексів та параметрів адаптивності. Виділено популяції люцерни за кормового використання різного типу направленості: сорт Елегія інтенсивного типу, популяція M.g. / ЦП-11 є пластичною, популяції M.g. / П.п., LR / H, Ram. d. та M.agr. / C. стабільні. За період досліджень створено у співавторстві три сорти люцерни: Анжеліка (2015 р.), Елегія (2018 р.), Луїза (2020 р.), які поєднують високу кормову та насіннєву продуктивність. Новизна полягає в теоретичному узагальненні та вирішенні актуальної наукової проблеми з розробки наукових основ селекції люцерни на високу кормову та насіннєву продуктивність, адаптивність шляхом комплексного використання сучасних методичних підходів. Наукова цінність розширення генетичного різноманіття вихідного матеріалу люцерни, наукові положення щодо встановлення рівня адаптивних та основних господарсько-цінних ознак, їх взаємозв'язків, виділення нових джерел для селекції за ознаками урожайності, адаптивності та стійкості до абіотичних чинників довкілля на півдні України. Галузь – сільське господарство.

2. Object of research: regularities of formation of indicators of adaptability of selection samples of alfalfa with high fodder and seed productivity at different ecological gradient; establishing their manifestation by combining methods of quantitative and visual assessment; formation of seed productivity depending on technological agricultural methods. The aim of the study is to theoretically substantiate the manifestation of adaptive traits and the formation of forage and seed productivity of new alfalfa source material in different ecological gradients, selection of the best high-yielding with high adaptability, resistant to adverse abiotic environmental factors and practical implementation of scientific approaches in Ukraine. Methods - field, mathematical-statistical, computational-comparative, abstract-logical and systems analysis. Results. Differentiation of alfalfa breeding material by drought resistance on the basis of use of indices and parameters of adaptability is carried out. The populations of alfalfa for fodder use of different types of orientation were selected: variety Elegy of intensive type, population M.g. / CP-11 is plastic, populations of M.g. / PP, LR / H, Ram. d. and M.agr. / C. stable. During the research period, three varieties of alfalfa were co-authored: Angelica (2015), Elegy (2018), Louise (2020), which combine high forage and seed productivity. The novelty lies in the theoretical generalization and solution of the current scientific problem of developing the scientific basis of alfalfa breeding for high fodder and seed productivity, adaptability through the integrated use of modern methodological approaches. The scientific value of expanding the genetic diversity of alfalfa source material, scientific provisions for establishing the level of adaptive and basic economic traits, their relationships, the allocation of new sources for selection on the basis of yield, adaptability and resistance to abiotic environmental factors in southern Ukraine. 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. Голобородько Станіслав Петрович

2. Goloborodko Stanislav Petrovych

**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. 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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петриченко Василь Флорович

2. Petrychenko Vasyl Florovych

**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. Січкар В’ячеслав Іванович

2. Sichkar Viacheslav Ivanovych

**Кваліфікація:** д.б.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.