

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушилов Віктор Дмитрович

2. Bushylov Viktor Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.07

Назва наукової спеціальності: Плодівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-05-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Мигійський коледж Миколаївського національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 26446495

Місцезнаходження: вул Перемоги,2, с. Мигія, Первомайський р-н., Миколаївська обл., 55223, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.375.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 00413297

**Місцезнаходження:** вул. Садова, буд. 23, м. Київ, 03027, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20301, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.59

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології вирощування клонової підщепи пуміселект (pumiselect) та саджанців персика
2. The improvement of the cultivation technology of clone rootstock Pumiselect and peach seedlings

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень – технологічні складові виробництва клонових підщеп відсадками, здерев'янілими живцями та саджанців персика. Мета дослідження – вдосконалення основних технологічних складових розмноження клонової підщепи Пуміселект та саджанців персика. Методи дослідження – польовий, лабораторний, лабораторно-польовий, математично-статистичний, розрахунково-аналітичний. Вперше проведено порівняльне вивчення способів вирощування клонової підщепи Пуміселект відсадками (вертикальними і горизонтальними) і здерев'янілими живцями. Встановлена продуктивність маточних насаджень за вирощуванням вертикальними і горизонтальними відсадками. Висвітлено базові елементи виробництва клонової підщепи Пуміселект способом живцювання, динаміку параметрів маточних рослин в залежності від їх віку. Виявлені фітометричні показники і продуктивність маточно-живцевого саду, якісні і кількісні характеристики пагонів. Доведено впливу термінів живцювання, локалізація живців на обкоріненість і якість отриманих відсаджів. Аргументовано, що краще обкорінюються живці, які заготовлені з базальної частини найбільш розвинутих пагонів і мульчуванням ґрунту чорною полімерною плівкою.

Показано, що між біометричними показниками листкової пластинки і її площею існує стійкий корелятивний зв'язок. Встановлена сумісність підщепи Пуміселект з сортами персика. Обґрунтовано, що вирощування підщепи Пуміселект горизонтальними відсадками, живцюванням здерев'янілих живців та вирощування персика на підщепі Пуміселект є прибутковим і рентабельним.

2. The object of research is the technological components of the production of clonal rootstocks by cuttings, woody cuttings and peach seedlings. The purpose of the study is to improve the main technological components of propagation of clonal rootstock Pumiselect and peach seedlings. Research methods - field, laboratory, laboratory-field, mathematical-statistical, calculation-analytical. For the first time, a comparative study of the methods of growing Pumiselect clonal rootstock by cuttings (vertical and horizontal) and woody cuttings. The productivity of uterine plantations on cultivation by vertical and horizontal cuttings is established. The basic elements of Pumiselect clonal rootstock production by the method of grafting, the dynamics of the parameters of mother plants depending on their age are highlighted. Phytometric indicators and productivity of the uterine-cutting garden, qualitative and quantitative characteristics of shoots are revealed. The influence of cuttings terms, localization of cuttings on rooting and quality of the received cuttings is proved. It is argued that the cuttings are better rooted, which are harvested from the basal part of the most developed shoots and mulching the soil with a black polymer film. It is shown that there is a stable correlation between the biometric parameters of the leaf blade and its area. The compatibility of Pumiselect rootstock with peach varieties has been established. It is substantiated that the cultivation of Pumiselect rootstock by horizontal cuttings, grafting of woody cuttings and peach cultivation on Pumiselect rootstock is profitable and profitable.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заморський Володимир Васильович

2. Zamorskyi Volodymyr Vasylovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.07

**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. Лисанюк Віктор Григорович

2. Lysaniuk Viktor Hryhorovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.07

**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. Соболев Віктор Андрійович

2. Sobol Viktor Andriiovych

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.07

**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**

Кіщак Олена Анатоліївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Кіщак Олена Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.