Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоренко Марина Григорівна

2. Fedorenko Marina H.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.08

Назва наукової спеціальності: Виноградарство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2021

Спеціальність за освітою: Плодоовочівництво і виноградарство

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, смт. Таїрове, Овідіопольський р-н., Одеська обл., 65496, 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): К 41.374.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, смт. Таїрове, Овідіопольський р-н., Одеська обл., 65496, 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: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, смт. Таїрове, Овідіопольський р-н., Одеська обл., 65496, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.55, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення сортименту столового винограду України на основі оцінки рівня прояву господарсько-цінних ознак гібридних форм селекції ННЦ «ІВіВ ім. В. Є. Таїрова»

2. Improvement of the assortment of table grape varieties in Ukraine based on the assessment of a manifestation level of valuable traits in hybrid forms bred in the Institute of «Viticulture and Winemaking named after V. E. Tairov»

Реферат/анотація:

1. В результаті досліджень за більш ніж 50 параметрами пластичності та продуктивності з 12 перспективних форм столового напрямку використання виділено генотипи, що відзначаються стабільністю та високим рівнем прояву основних господарсько-цінних показників та властивостей, а ексклюзивні властивості їх ягід перевершують контрольні розповсюджені сорти. Виявлено особливості агробіологічних, фенологічних, імунологічних та увологічних характеристик 12 форм столового напрямку використання новітнього

покоління. Екстремальні для винограду умови перезимівлі 2015 року підтвердили високу морозо- та зимостійкість складних гібридів нового покоління, а посушливі умови літа останніх років дозволили об'єктивно оцінити сприйнятливість рослин до стресу від недостатнього вологозабезпечення та зробити відповідні рекомендації щодо їх вирощування. Епіфітотії хвороб грибної етіології (мілдью та оїдіум) 2017 року дозволили виділити форми з високим – не нижче відносного – рівнем стійкості. Форми 'Таїрян' та 'Калісто' підтвердили свою перспективність та будуть використані у подальшому селекційному процесі. Дослідження зрощуваності та афінітету на прикладі 12 сорто - підщепних комбінацій трьох перспективних столових форм з чотирма підщепними сортами дозволило рекомендувати щеплення нових сильнорослих столових генотипів на сильнорослі підщепні сорти 'Добриня' та 'Кобер 5ББ'. Саме в цих комбінаціях столові форми показали вищу урожайність, великогроновість та крупноягідність, а також за рахунок підвищення життєздатності рослин – і вищу адаптивність та пластичність. За результатами роботи сорт 'Персей' включено до Державного Реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні. Перспективні форми розмножені та передані для випробування в інших виноградарських регіонах України.

2. As a result of studying more than 50 characteristics of adaptability and productivity, genotypes with a stable, high level of manifestation of main valuable traits and exclusive properties of their berries were selected from 12 promising table grape hybrid forms. Agrobiological, phenological, immunological, and uvological characteristics of these 12 hybrid forms were studied. Extreme winter conditions in 2015 confirmed the high frost resistance and winter hardiness of new complex hybrid forms, while severe drought in recent years allowed us to objectively assess the susceptibility of plants to stress caused by the lack of soil moisture and make appropriate recommendations for their cultivation. Epiphytoties of fungal diseases (downy and powdery mildew) in 2017 allowed us to select hybrid forms with a high (not lower than relative) level of resistance. 'Tairian' and 'Kalisto' were determined as promising ones and will be used in the further breeding process. The study of the affinity of 12 scion-rootstock combinations of three promising table grape hybrid forms with four rootstock cultivars allowed to recommend grafting of new vigorous table genotypes on vigorous rootstock varieties 'Dobrinia' and 'Kober 5BB'. These combinations showed the highest yields, the largest bunch and berry sizes, as well as higher adaptability due to increased plant viability. According to the results of this research, 'Persei' was included in the State Register of plant varieties for dissemination in Ukraine. They were propagated and transferred for testing to other grape producing regions of Ukraine.

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. Ковальова Ірина Анатоліївна

2. Kovalova Iryna A.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.08

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. Кондратенко Тетяна Єгорівна

2. Kondratenko Tetiana Yegorovna

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. Куліджанов Елгуджа Вахтангович

2. Kulidzhanov Ulhudzha V.

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.08

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 Власов Вячеслав Всеволодович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мулюкіна Ніна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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