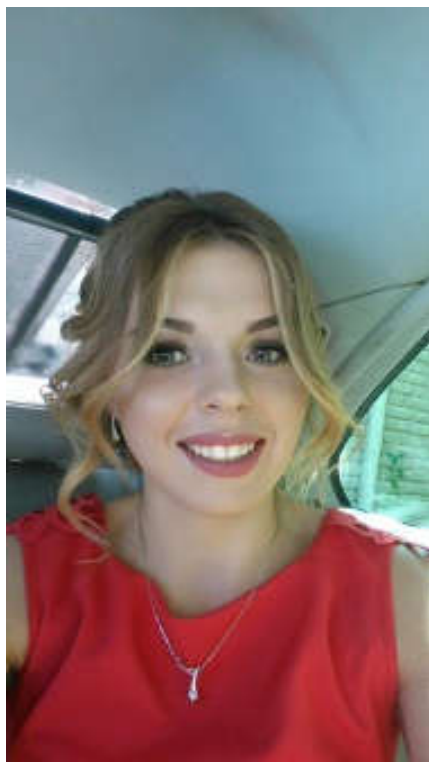




ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА



ФИО	Малетич Галина Константиновна
Год поступления	2019 год, Приказ ФГБУН «НБС – ННЦ» №358а от 12.09.2019
Срок обучения	12 сентября 2019 г.– 11 сентября 2023 г.
Форма обучения	Очная, бюджет
Направление подготовки	06.06.01 – Биологические науки
Профиль подготовки	03.02.01 – Ботаника
E-mail	maletich.galina@yandex.ru
Телефон	+7 (978) 118-15-83





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ДОСТИЖЕНИЯ ДО ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ

Наименование достижения	Описание достижения	Скан граммоты, диплома
Статья	<p>Малетич Г.К., Потанин Д.В. Изучение эффективности новых приемов ухода за кроной яблони // Сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции. 2017 Издательство: Научная общественная организация "Профессиональная наука", стр.190-203</p>	
Участие в конференции	<p>I Международная научно-практическая конференция «Промышленность, сельское хозяйство, энергетика и инфраструктура: проблемы и векторы развития (г. Санкт-Петербург)» 2017</p>	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

АВТОБИОГРАФИЯ

Я, Малетич Галина Константиновна, родилась 26 марта 1995 года в Раздольненском р-не, с. Серебрянка.

В 2001 году поступила в 1-й класс Серебрянской ОШ, в 2010 году окончила 9 классов. В сентябре того же года поступила в Крымский агропромышленный комплекс, на специальность «Производство и переработка продукции растениеводства», который окончила в 2014 году.

С 2014 года обучалась в Академии биоресурсов и природопользования по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство», который окончила в 2019 году и получила полное высшее образование по специальности «Садоводство».

В настоящее время являюсь аспирантом ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Не замужем.

Тел. +7(978) 118 15 83.

E-mail: maletich.galina@yandex.ru

Отец – Малетич Константин Миронович, родился 27 апреля 1970 года.

Мать – Малетич Валентина Ивановна, родилась 11 мая 1975 года.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Иностранный язык	отлично
2	История и философия науки	хорошо
3	Анатомия и морфология растений	хорошо
4	Систематика растений	отлично



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

1. Personal information

Name	Maletich Galina Konstantinovna
Phone number	8 978 118 15 83
Marital status	Single
Date of birth	March 26, 1995
Email	maletich.galina@yandex.ru

2. Objective

At the moment, my goal is to defend a dissertation and get a candidate's degree in biological sciences.

3. Education

I studied from the 2010 to 2014 at the National University of environmental sciences of Ukraine «Crimean Agricultural College».

In 2014, I entered the Academy of Bioresources and Nature Man named after V.I. Vernadsky Crimean Federal University. In 2019, I graduated received a master of gardening degree.

I can prune fruit trees and grapes; look after fruit and vegetable crop.

Now I am a postgraduate student of the Nikitsky Botanical Garden field of Biological Sciences, the profile of training is a Botanist.

4. Work experience

2017-2019 Meganom Shopping Center – manager.

From 2019 till the present, I work for the Federal State Funded Institute «The Laxov Red Banner Order Nikitsky Botanical Gardens – Scientific Center of the Russian Academy of Sciences»: Labora Biotechnology and Functional Genomics, Junior Researcher.

5. Personal qualities

My best qualities are hard work and energy.

6. Special skills

My level of proficiency and knowledge of English is Elementary (A1)

I have a driver's license, 1 year driving experience. I like to travel and visit new places. In my free time I usually read books and watch movies, at leisure.

7. Publications

1. I International Scientific and Practical Conference "Industry, Agriculture, Energy and Infrastructure: Problems and Development Vectors (St. Petersburg)" 2017.

2. Maletich G.K., Potanin D.V. Studying the effectiveness of new methods of caring for the crown of an apple tree // Collection of scientific papers on the materials of the I International scientific-practical conference, 2017

Publisher: Scientific Public Organization "Professional Science", pp.190-203

5-
Аспирант

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

Домашнее задание по дисциплине

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
(английский)

Выполнила аспирантка 1 года
обучения очной формы
по специальности 06.06.01
Биологические науки, Ботаника
Малятич Галина Константиновна

Проверил
старший преподаватель
Дуганов А.В.

Ялта, 2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

Аспирантура

Реферат

по дисциплине "История и философия науки"

на тему:

"Проблемы экологии в контексте современного развития науки"

Аспирант 1 года очной формы обучения
06.06.01 Биологические науки
03.02.01 Ботаника
Малятич Г. К.

Подпись:

Рецензент:
канд. филос. наук, доц. Разбеглова Т. П.

Подпись:

4

Домашнее задание № 2 по дисциплине
СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Выполнил аспирант 1 года обучения
очной формы
Направление подготовки 06.06.01
Биологические науки
Профиль подготовки 03.02.01
Ботаника
Малятич Галина Константиновна

Проверил
Доктор биологических наук
Багрякова Н.А.

Ялта, 2020

Домашнее задание № 1 по дисциплине
СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Выполнил аспирант 1 года обучения
очной формы
Направление подготовки 06.06.01
Биологические науки
Профиль подготовки 03.02.01
Ботаника
Малятич Галина Константиновна

Проверил
Доктор биологических наук
Багрякова Н.А.

Ялта, 2020

ОТЧЕТ за 2019-2020гг.

Аспирантка Малятич Галина Константиновна по выполнению программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре ФГБУН «ИНС-ИИЦ». Диссертация «Изучение биологических механизмов стрессоустойчивости в новых селекционных формах винограда (Vitis vinifera L.) с сверхэкспрессией генов CSD, белков с доменом холодостойкого шока».

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки.

Специальность: 03.02.01 Ботаника.

Научный руководитель: Доктор Сергей Владимирович, д-р биол. наук

За первый год обучения аспирантом была проделана следующая работа:

1. Сданы следующие экзамены

№№	Наименование дисциплины	Срок сдачи	Оценка
1	Иностранный язык (англ.), зачет	1 сем	зачтено
2	История и философия науки, экзамен	1 сем	хорошо
3	Анатомия в морфологии растений, экзамен	2 сем	хорошо
4	Систематика растений, экзамен	2 сем	отлично
5	Иностранный язык (англ.), экзамен	2 сем	отлично

2. По работе над диссертацией за первый год обучения, были выполнены следующие виды работ:

1. Проведен сбор по теме исследования;
2. Успешно освоена методика работы с культурой *in vitro* по теме исследования;
3. Введены в культуру *in vitro* сорта и подвой, изучаемые в диссертационной работе;
4. Введена в культуру *in vitro* непервая завязь сортов и подвои, для дальнейших исследований;
5. Разработан протокол культивирования *in vitro* сортов и подвои винограда.

Аспирант
Научный руководитель

06.06.01 2020 г.

03.02.01 2020 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации	
2	Репродуктивная биология цветковых растений	
3	Информационные технологии и математические методы в науке	
4	Дендрология	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ 3 ГОД ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Педагогика и психология высшей школы	
2	Классификация и пространственная структура растительности	
3	Экология растений	
4	Биотехнология	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	зачтено

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Ордена Трудового Красного Знамени
Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»
(ФГБУН «НБС – ННЦ»)

ОТЧЕТ

о проделанной научно – исследовательской работе
за первый год обучения в аспирантуре

Тема диссертации: «Исучение биологических механизмов
стрессоустойчивости в новых селекционных формах винограда (*Vitis vinifera*
L.) с оверэкспрессией генов CSD, белков с доменом холодового шока».

Выполнила:
аспирант 1-го курса обучения
по направлению 06.06.01 Биологические науки
специальность 03.02.01 Ботаника
Малетич Галина Константиновна

Научный руководитель:
д.б.н. Долгов Сергей Владимирович

Ялта, 2020 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Научно-исследовательская практика	
2	Педагогическая практика	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ СДАЧИ КАНДИДАТСКИХ ЭКЗАМЕНОВ

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Иностранный язык	
2	История и философия науки	
3	Специальность	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1			
2			
3			
4			
5			



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№ п/п	Наименование доклада, отчета	Название конференции, гранта, конкурса	Дата и место проведения	Содокладчики, соисполнители
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Научный руководитель:
доктор биологических наук,
Долгов Сергей Владимирович



Тема научно-исследовательской работы аспиранта		Изучение биологических механизмов стрессоустойчивости в новых селекционных формах винограда (<i>Vitisvinifera</i> L.) с оверэкспрессией генов CSD, белков с доменом холодового шока.	
Тема утверждена решением Ученого совета		От 15.10.2019	Протокол №16
Тема соответствует паспорту научной специальности ВАК		Шифр 03.02.01	по следующим пунктам:
1.	Теоретические и прикладные проблемы использования растений в практических целях (лекарственных, пищевых, технических, кормовых, мелиоративных, озеленительных и др.). Основы акклиматизации и введения растений в культуру, научные основы индикации и мониторинга природной среды и растительного покрова.		



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТА

Цель диссертационного исследования	Научная новизна
<p>Изучить биологические механизмы формирования устойчивости винограда к пониженным температурам и создать селекционные образцы устойчивые к возвратным заморозкам и пониженным температурам, при помощи интеграции в геном растения генов белков с доменом холодового шока.</p>	<p>Будут получены новые знания о роли CSD-белков в механизмах формирования устойчивости к холодовому стрессу. Будет разработана методика модификации генома винограда методами биоинженерии.</p>



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

СТРУКТУРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Наименования глав, параграфов	Вып. объем, п.л.
1.	Биологические особенности и хозяйственная ценность винограда (<i>Vitis vinifera</i>) Особенности индукции морфогенеза и эмбриогенеза винограда Методы трансформации растений	
2.	Материалы и методы 2.1.1. Объекты исследования 2.1.2. Подготовка и приготовление питательных сред 2.1.3. Генетическая трансформация 2.1.4. Молекулярно-генетический анализ трансгенных образцов 2.1.5. Адаптация к условиям <i>invivo</i> 2.1.6. Анализ на холодостойкость и морозоустойчивость	
3.	Изучение условий, влияющих на рост винограда в условиях <i>in vitro</i>	
4.	Индукция каллусообразования и регенерации винограда	
5.	Изучение факторов влияющих на трансформацию винограда	
6.	Изучение холодостойкости и морозоустойчивости трансгенных образцов винограда.	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Скан грамоты,
диплома

Описание достижения

Скан грамоты,
диплома

Описание достижения