

## Портфолио аспиранта

**Авакимян Анастасия Олеговна**

(ФИО аспиранта)

Структурное подразделение

ФГБНУ СКФНЦСВВ

Структурное подразделение, где работает  
научный руководитель



Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность (профиль) подготовки: «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Период обучения: с «01» сентября 2021 г. по «31» июля 2025 г.

Форма обучения: очная

**Тема научно-квалификационной работы (диссертации):**

«Поиск и создание исходного и селекционного материала яблони, устойчивого к патогенам и с повышенным качеством плодов на основе использования методов ДНК-маркирования»

**Научный руководитель:** канд. биол. наук, заведующий ФНЦ селекции и питомниководства

Супрун Иван Иванович

**Сдача кандидатских экзаменов:**

Наименование	Дата сдачи	Оценка
История и философия науки	16.06.22	5
Иностранный язык	14.06.22	5
Специальность селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	17.06.22	5

**Владение иностранными языками, в какой степени** (*читаете, можете объясняться, владеете свободно*) читаю, могу объясняться

**Публикации по теме исследования:**

№ п/п	Наименование работы, ее вид (статья, патент)*	Выходные данные	Объем печатных листов
1	статья	Lobodina E., Suprun I., Al-Nakib E., Avakimyan A., Tyschenko E. Micropropagation of Hardy Hibiscus ( <i>Hibiscus Moscheutos</i> L.) // BIO Web of Conferences. – 2020. – Vol. 25. – 05008.	7/4

2	статья	Лободина Е.В., Супрун И.И., Авакимян А.О., Аль-Накиб Е.А. Влияние компонентного состава питательных сред при введении в культуру <i>in vitro</i> эксплантов яблони сортов Прикубанское и Кубанское Багряное // Садоводство и виноградарство. 2020. № 5. С. 18-23	6/3
3	статья	Супрун И. И., Винтер М. А., Лободина Е. В., Аль-Накиб Е. А., Авакимян А. О., Федорович С. В. Ключевые вопросы биотехнологии в размножении и оздоровлении садовых культур // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021. № 71 (5). С. 96-115	20/5
4	тезисы конференций	Лободина Е.В., Аль-Накиб Е.А., Авакимян А.О Морфотипическая оценка автохтонных штаммов сахаромицетных и несакхаромицетных дрожжей на винограде сорта Достойный Анапо-Таманской зоны виноградарства // Материалы 2-ой Международной научной конференции PLAMIC2020 «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» 5-9 октября 2020 г., Саратов / отв. ред. И.А. Тихонович – 2020., - 152 с.	2/1
5	статья	Супрун И.И., Винтер М.А., Федорович С.В., Лободина Е.В., Авакимян А.О., Аль-Накиб Е.А., Эффективность размножения <i>in vitro</i> клонового подвоя косточковых культур ПК СК 1 // Садоводство и виноградарство. - 2022	8/1
6	тезисы конференций	Suprun I.I., Vinter M.A., Fedorovitch S. V., Lobodina E. V., Avakimyan A.O., Al-Nakib E.A. «Influence of the iron chelates on the efficiency of the proliferation stage <i>in vitro</i> of the rootstock of stone fruit crops PK SK 1» // ITIA-2022	1/1
7	статья	Супрун И.И., Амосова М.А., Егорова О.В., Лободина Е.В., Авакимян А.О., Особенности клонового микроразмножения клонового подвоя сливы ПК СК 1. // Садоводство и виноградарство. – 2024. - №2. – С. 5-12.	8/2
8	статья	Амосова М.А., Егорова О.В., Авакимян А.О., Размножение перспективных клоновых подвоев для вишни и черешни <i>in vitro</i> . // Плодоводство и виноградарство юга России.- 2023.- №82(4). – С.100-109.	10/3
9	статья	Супрун И.И., Амосова М.А., Лободина Е.В., Аль-Накиб Е.А., Авакимян А.О., Егорова О.В., Оптимизация этапов клонового микроразмножения подвоев косточковых культур.// Научные труды СКФНЦСВВ. - 2023. – Т.36. – С.69-73.	5/1
10	статья	Авакимян А.О., Амосова М.А., Размножение подвоя вишни АИ 70 в культуре <i>in vitro</i> .// Научные труды СКФНЦСВВ. – 2023. – Т.37. – С.86-88.	3/1
11	статья	Супрун И.И., Винтер М.А., Лободина Е.В., Федорович С.В., Авакимян А.О., Аль-Накиб Е.А., Способ получения микрорастений подвоя косточковых культу (ПК СК 1), патент на изобретение, номер патента: RU 2779139 С1; Патентное ведомство: Россия, Год публикации: 2022; Номер заявки: 2021132182, Дата регистрации: 02.11.2021, Дата публикации: 2022.	1/1
12	статья	Авакимян А.О., Амосова М.А., Поверхностная обработка эксплантов клоновых подвоев вишни на этапе введения <i>in vitro</i> // Научные труды СКФНЦСВВ. – 2022. – Т.35. – С.9-12.	4/2

**Участие в конференциях различного уровня с докладом:**

<b>№ п/п</b>	<b>Название конференции</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Место и дата проведения</b>	<b>Диплом</b>
1	Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Совершенствование способов управления технологическими процессами в агроценозах»	Поверхностная обработка эксплантов клоновых подвоев вишни на этапе введения in vitro	24.08.2022 ФГБНУ СКФНЦСВВ	Участник
2	Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Совершенствование способов управления технологическими процессами в садоводстве и виноградарстве»	Размножение подвоя вишни АИ 70 в культуре in vitro	24.08.2023 ФГБНУ СКФНЦСВВ	Участник
3	Региональная научная конференция «Нано-, био, информационные и когнитивные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности»	Элементы технологии получения безвирусного посадочного материала	20.02.2024 ФГБНУ СКФНЦСВВ	Участник
4	Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Совершенствование способов управления технологическими процессами в садоводстве и виноградарстве»	Оценка эффективности saniрующих средств из различных химических классов	26.09.2024 ФГБНУ СКФНЦСВВ	Участник

**Участие в грантах, государственных контрактах:**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема гранта/ предмет государственного контракта</b>	<b>Название фонда/ организации</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Участники</b>	<b>№ гранта/государ- ственного контракта</b>
1	«Национальная сетевая коллекция генетических ресурсов растений для эффективного научно-технологического развития РФ в сфере генетических технологий»	Грант Минобрнауки РФ	Супрун И.И.		№12/2021
2	«Разработка высокоэффективной технологии идентификации сортовой принадлежности посадочного материала на основе использования ген-ориентированных мультилокусных ДНК-маркеров»	КНФ	Степанов И. В.		НИП-20.1/16
3	Селекционно-питомниководческий центр	«Программа создания и развития селекционно-питомниководческого центра ФГБНУ СКФНЦСВВ на этапе 1 реализации проекта»	Супрун И.И.	2021-2023	№ 075-15-2021-536.

**Повышение квалификации/стажировка**

<b>№ п/п</b>	<b>Название повышения квалификации/ стажировки</b>	<b>Место прохождения</b>	<b>Период прохождения</b>	<b>Полученный документ</b>
1	«Генетические технологии в селекции, семеноводстве и растениеводстве»	ФГБНУ ВНИИСБ	С 17 октября 2023 года по 26 октября 2023 года	Удостоверение о повышении квалификации, 770400706787
2	«Репродуктивная биология растений»	ФГБНУ ВНИИСБ	С 22 апреля 2024 года по 26 апреля 2024 года	Удостоверение о повышении квалификации, 770400706827