

Портфолио аспиранта

Аль-Накиб Екатерина Аделевна

(ФИО аспиранта)

Структурное подразделение

ФГБНУ СКФНЦСВВ

ФНЦ «Селекции и питомниководства»



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):

«Комплексная оценка исходного материала ореха грецкого для совершенствования южного сортимента».

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	14.06.22	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 (<i>статья, патент</i>)*	Выходные данные	Объем печатных листов
1.	Статья в сборнике конференции	Супрун И.И., Аль-Накиб Е.А., Лободина Е.В., Степанов И.В., Токмаков С.В., Авакимян А.О. Анализ генетического разнообразия и оценка	С.127-131

		селекционно-ценных признаков ореха грецкого генофонда Юга России //В сборнике: Передовые исследования Кубани. Сборник материалов Ежегодной отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда. Краснодар, 2024.	
2.	Статья в рецензируемом издании Scopus (Q1)	Suprun I.I., Stepanov I.V., Vahdati K., Tokmakov S.V., Balapanov I.M., Al-Nakib E.A., Khokhlov S.Yu., Sokolova V.V. Analysis of genetic diversity in three eastern european walnut germplasm collections // Scientia Horticulturae. 2024. Т. 334.	С. 113275.
3.	Статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России	Аль-Накиб Е.А. Комплексная фенотипическая оценка по признакам качества плодов и анализ генетического разнообразия перспективных элитных форм ореха грецкого селекции ФГБНУ СКФНЦСВВ // Садоводство и виноградарство. 2024.	С.12-23
4.	статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России	Аль-Накиб Е.А., Супрун И.И., Лободина Е.В., Авакимян А.О Оценка качества плодов перспективных форм ореха грецкого из местных семенных популяций Краснодарского края и Белгородской области. // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2024. № 85 (1).	С. 174-185.
5.	статья в сборнике конференций	Супрун И.И., Аль-Накиб Е.А., Балапанов И.М., Степанов И.В., Токмаков С.В., Авакимян А.О. Молекулярно-генетический анализ полиморфизма и селекционная оценка местного генофонда ореха грецкого на Юге России // В сборнике: Передовые исследования Кубани. сборник материалов Ежегодной отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда. Краснодар, 2023.	С. 175-179.
7.	статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России	Супрун И.И., Аль-Накиб Е.А., Токмаков С.В Комплексный подход в пополнении генофонда ореха грецкого на основе изучения местных семенных популяций Краснодарского края.// Садоводство и виноградарство. 2023. № 5.	С. 5-18.
8.	статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России	Супрун И.И., Лободина Е.В., Аль-Накиб Е.А., Авакимян А.О. Поиск и оценка перспективных форм ореха грецкого в местных семенных популяциях Краснодарского края //Плодоводство и виноградарство Юга России. 2023. № 79 (1).	С. 45-59.
9.	статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России, Scopus	Плугатарь Ю.В., Супрун И.И., Хохлов С.Ю., Степанов И.В., Аль-Накиб Е.А. Комплексная агробиологическая оценка и анализ генетических взаимосвязей перспективных сортов ореха грецкого Никитского Ботанического сада // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2023. Т. 27. № 5.	С. 454-462.

10.	Статья в электронном журнале	Аль-Накиб Е.А., Супрун И.И., Лободина Е.В. Оценка признаков качества плодов перспективных селекционных форм ореха грецкого // Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. 2023. Т. 37.	С. 21-24.
11.	статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России	Супрун И.И., Степанов И.В., Соколова В.В., Аль-Накиб Е.А. Анализ генетического разнообразия селекционно-ценных форм ореха грецкого из коллекции Главного Ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН с использованием SSR-маркеров // Садоводство и виноградарство. 2022. № 6.	С. 16-23.
12.	статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК при Минобрнауки России	Супрун И.И., Аль-Накиб Е.А., Семёнова М.Н. Оценка перспективных интродукционных форм ореха грецкого по комплексу хозяйственно ценных признаков // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2022. № 78 (6).	С. 219-234.

Участие в конференциях различного уровня с докладом:

№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Диплом
1.	ХIII-я международная научно-практическая конференция молодых ученых «Совершенствование способов управления технологическими процессами в садоводстве и виноградарстве»	Оценка признаков качества плодов перспективных селекционных форм ореха грецкого	г. Краснодар 24.08.2023	Участника конференции
2.	«V Вавиловская международная конференция: к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова»	Изучение генетического разнообразия ореха грецкого на юге России на основе молекулярно-генетических методов и фенотипической характеристики	г. Санкт-Петербург, 25.11.2022	
3.	Всероссийская научно-практическая конференция Кубанского отделения ВОГиС «Генетический потенциал сельскохозяйственных растений и его реализация в селекции,	Особенности прохождения фенологических фаз развития перспективных гибридных форм ореха грецкого	г. Краснодар, КубГАУ, 14.02.2024	Участника конференции

	семеноводстве и размножении»			
4.	Всероссийская научно-практическая конференция Кубанского отделения ВОГиС «Генетический потенциал сельскохозяйственных растений и его реализация в селекции, семеноводстве и размножении»	Изучение генетических взаимосвязей отечественного генофонда ореха грецкого использованием SSR маркеров	г. Краснодар, КубГАУ, 14.02.2024	Участника конференции
5.	«Генетические ресурсы растений для генетических технологий»	SSR-фингерпринтинг и анализ генетических взаимосвязей селекционных форм ореха грецкого ФГБНУ СКФНЦСВВ	г. Санкт- Петербург, 26.06.2023	
6.	IV Ежегодная отчётная конференция грантодержателей Кубанского научного фонда.	Молекулярно-генетический анализ полиморфизма и селекционная оценка местного генофонда ореха грецкого на Юге России	Сочи, 15-17. 05. 2023	
7.	V Ежегодная отчётная конференция грантодержателей Кубанского научного фонда.	Анализ генетического разнообразия и оценка селекционно-ценных признаков ореха грецкого генофонда Юга России	Сочи, 23. 05. 2024	
8.	«Нано-, био, информационные и когнитивные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности»	Современные геномные методы в создании новых сортов орехоплодных культур	Краснодар, 20.02.2024	Участника конференции
9.	«Молекулярная генетика — научно- практические аспекты в областях знаний»	Молекулярно-генетические методы в изучении хозяйственноценных признаков ореха грецкого	Краснодар, 07.02.2023	

Участие в грантах, государственных контрактах:

№ п/п	Тема гранта/ предмет государственного контракта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники	№ гранта/государственного контракта
	«Разработка высокоэффективной технологии идентификации сортовой принадлежности посадочного материала на основе использования ген-ориентированных мультилокусных ДНК-маркеров»	Кубанский научный фонд	Степанов И.В.		НИП-20.1/16
	«Национальная сетевая коллекция генетических ресурсов растений для эффективного нацнотехнологического развития РФ в сфере генетических технологий»	Минобрнауки России			№1131-21-223
	Реализация направлений, соответствующих программе создания и развития селекционно-семеноводческого центра в сфере плодовых и виноградных культур	Минобрнауки России			№75-15-2021-536
	Анализ геномного полиморфизма вида <i>Juglans regia</i> L. для выяснения структуры и путей формирования генофонда и поиска генетических детерминант комплекса фенотипических признаков	Российский научный фонд совместно с Кубанским научным фондом	Супрун И.И.	Токмаков С.В. Лободина Е.В. Степанов И.В. Аль-Накиб Е.А. Артюхова Л.В. Авакимян А.О.	РНФ №22-16-20061 КНФ №ОНГ-211-1/22

Повышение квалификации/стажировка

№ п/п	Название повышения квалификации/ стажировки	Место прохождения	Период прохождения	Полученный документ
	Применение методов <i>in vitro</i> для длительного сохранения селекционных ресурсов	г. Ялта	24-28 октября 2022 г.	Удостоверение о повышении квалификации