

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Аль-Накиб Екатерины Аделевны на тему «Комплексная оценка исходного материала ореха грецкого для совершенствования южного сортимента» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Аль-Накиб Екатерина Аделевна с 2020 года работает младшим научным сотрудником в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» в селекционно-биотехнологической лаборатории. В 2025 году окончила аспирантуру ФГБНУ СКФНЦСВВ по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль): 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений. За время обучения в аспирантуре полностью выполнила план аспирантской подготовки, сдала кандидатские экзамены.

За время работы под диссертацией Аль-Накиб Е.А. проявила себя целеустремленным, самостоятельным, пунктуальным исследователем, способным решать поставленные задачи научного исследования, а также планировать и проводить необходимые полевые и лабораторные работы. Екатерина Аделевна освоила современные программы и методики проведения селекционных исследований и сортоизучения орехоплодных культур, ДНК-маркерный анализ, статистические методы обработки экспериментальных данных.

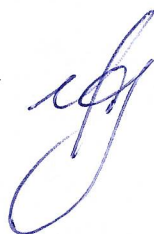
Диссертационная работа Аль-Накиб Е.А. посвящена комплексной оценке гибридных форм ореха грецкого (*Juglans regia* L.), в результате которой выделены перспективные для дальнейшего селекционного использования образцы, обладающие комплексом адаптивно-значимых и хозяйственно-ценных признаков. Выявлен ряд образцов имеющих перспективу регистрации в качестве сорта. На основе ДНК-маркерного анализа получены новые научные данные о генетическом разнообразии изученного генофонда и сформированы ДНК-паспорта образцов. В ходе работы над диссертацией Аль-Накиб Е.А. самостоятельно провела анализ литературных источников, выполнила полевые наблюдения (оценку фенологических фаз развития, урожайности, устойчивости к основным

патогенам ореха грецкого) и лабораторные исследования (морфометрическая оценка плодов, биохимический анализ, оценка засухоустойчивости), осуществляла молекулярно-генетический анализ, выполнила статистическую обработку данных, интерпретацию результатов.

По материалам научной работы опубликовано 14 научных публикаций, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 база данных в соавторстве. Результаты работы были представлены на 10 российских и международных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Аль-Накиб Е.А. является законченным, оригинальным научным исследованием, полностью отвечающим требованиям Положения ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Научный руководитель:
Кандидат биологических наук,
Ведущий научный сотрудник
Заведующий ФНЦ
«Селекции и питомниководства» ФГБНУ
СКФНЦСВВ



Супрун Иван
Иванович

Подпись научного руководителя,
Ведущего научного сотрудника,
Заведующего ФНЦ «Селекции и
питомниководства», кандидата

биологических наук
Супруна Ивана Ивановича

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ



Н. М. Запорожец

Контактная информация: Супрун Иван Иванович, канд.биол. наук, зав. ФНЦ «Селекции и питомниководства» ФГБНУ СКФНЦСВВ; 350901, г. Краснодар, ул. 40-летия Победы, 39, тел.: +79180180288, e-mail: supruni@mail.ru

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе диссертации соискателя Аль-Накиб Екатерины
Аделевны на тему: «Комплексная оценка исходного материала ореха
грецкого для совершенствования южного сортимента», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Фамилия Имя Отчество	Супрун Иван Иванович
Ученая степень (с указание шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Кандидат биологических наук, (06.01.05 – селекция и семеноводство, присуждена 06.05.2005 г.)
Наименование кандидатской диссертации	«Использование ДНК-маркеров в селекционно- генетических исследованиях риса»
Ученое звание	нет
Академическое звание (при наличии)	нет
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», заведующий ФНЦ «Селекции и питомниководства», ведущий научный сотрудник лаборатории селекционно- биотехнологической
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. Супрун, И.И. Аллельный полиморфизм гена самонесовместимости при опылении у сортов абрикоса автохтонного дагестанского происхождения / И. И. Супрун, И. В. Степанов, Д. М. Анатов // Садоводство и виноградарство. – 2026. – № 1. – С. 5-14. 2. Поиск эффективных мультилокусных ДНК-маркеров для оценки генетической стабильности земляники при микроклональном размножении / И. В. Степанов, И. И. Супрун, А. О. Авакимян, С. В. Токмаков // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2026. – № 97(1). – С. 54-63. 3. Анализ генетических взаимосвязей селекционных форм <i>Prunus armeniaca</i> L. из коллекции генофонда Горного ботанического сада Дагестана / Д. М. Анатов, И. И. Супрун, И. В. Степанов [и др.] // Труды по прикладной

ботанике, генетике и селекции. – 2024. – Т. 185, № 4. – С. 176-185.

4. Оценка качества плодов перспективных форм ореха грецкого из местных семенных популяций Краснодарского края и Белгородской области / Е. А. Аль-Накиб, И. И. Супрун, Е. В. Лободина, А. О. Авакимян // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2024. – № 85(1). – С. 174-185.

5. Супрун, И. И. Комплексный подход в пополнении генофонда ореха грецкого на основе изучения местных семенных популяций Краснодарского края / И. И. Супрун, Е. А. Аль-Накиб, С. В. Токмаков // Садоводство и виноградарство. – 2023. – № 5. – С. 5-18.

6. Маркер-опосредованный отбор в создании селекционных образцов и комплексных доноров яблони с устойчивостью к парше и повышенным потенциалом лежкоспособности плодов / И. И. Супрун, Е. А. Егоров, А. И. Насонов [и др.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184, № 3. – С. 135-145.

7. Номенклатурные стандарты и генетические паспорта сортов яблони селекции Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия / Е. В. Ульяновская, И. И. Супрун, Т. В. Богданович [и др.] // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184, № 4. – С. 174-189.

8. Комплексная агробиологическая оценка и анализ генетических взаимосвязей перспективных сортов ореха грецкого Никитского ботанического сада / Ю. В. Плугатарь, И. И. Супрун, С. Ю. Хохлов [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27, № 5. – С. 454-462.

9. Анализ генетического разнообразия селекционно-ценных форм ореха грецкого из коллекции Главного Ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН с использованием SSR-маркеров / И. И. Супрун, И. В. Степанов, В. В. Соколова, Е. А. Аль-Накиб // Садоводство и виноградарство. – 2022. – № 6. – С. 16-23.

	10. Идентификация аллелей генов <i>Md-Exp7</i> и <i>Md-PG1</i> в селекционных формах яблони, устойчивых к парше / И. И. Супрун, С. В. Токмаков, Е. А. Аль-Накиб, Е. В. Лободина // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 645-651. 11. Genetic diversity analysis of apricots from Dagestan using SSR markers / D. M. Anatov, I. I. Suprun, I. V. Stepanov, S. V. Tokmakov // Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding. – 2022. – Vol. 183, No. 4. – P. 132-140.
--	--

Кан. биол. наук (06.01.05 – селекция и семеноводство),
заведующий ФНЦ «Селекции и питомниководства»,
ведущий научный сотрудник
лаборатории селекционно-биотехнологической
ФГБНУ СКФНЦСВВ

09 апреля

2026 г.



Супрун Иван Иванович

Подпись
Супруна Ивана Ивановича
заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ




Н.М. Запорожец