

«Утверждаю»

Ректор НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана»

к.э.н., Ибодзод

“27” февраля 2020



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НОУ «Медикосоциальный институт Таджикистана»

Диссертация Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему: «Биологические особенности *Rosa damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника выполнена на кафедре медицинской биологии с основами генетики НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана».

В период подготовки диссертации Назармамадова Сохибджамол Хушмамадовна являлась соискателем кафедры медицинской биологии с основами генетики НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана».

Назармамадова Сохибджамол Хушмамадовна в 1989 году поступила в биологический факультет Таджикского государственного университета имени В.И. Ленина, затем после разорение гражданской войны в республике с 3 курса перевелась в биологический факультет в Хорогский государственный университет имени М.Назаршоева и в 1997 году окончила его, получив специальность «биолог».

Согласно приказу ректора №1 от 07.02.2022 года была зачислена соискателем кафедры медицинской биологии с основами генетики НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана».

Тема диссертационного исследования «Биологические особенности *Rosa damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана», была утверждена согласно протоколу №2 от 26.02.2022 года на заседании Учёного совета НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана».

Профессор кафедры ботаники и экологии Хорогского государственного университета имени М. Назаршоева, доктор биологических наук Мамадризохонов Акбар Алихонович назначен научным руководителем.

Автором диссертационного исследования успешно сданы кандидатские экзамены по иностранному языку (24.04.2024, оценка «хорошо») и философии (22.05.2025, оценка «хорошо»), что свидетельствует о хорошем уровне теоретической подготовки, владении профессиональными компетенциями и полной готовности к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Диссертация Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны обсуждена на заседании Учёного совета НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана» от 25.02.2026 протокол №8. Со стороны рецензентов была дана положительная оценка и после исправления недостатков была рекомендована к следующему этапу защиты диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему: «Биологические особенности *Rosa damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана», принято следующее заключение:

–тема, содержание, цели и задачи диссертационной работы, используемые методы исследования, а также полученные результаты полностью соответствуют паспорту научной специальности ВАК при Президенте Республики Таджикистан 1.5.18. Ботаника;

–исследования по данной теме проводились в соответствии с планом инициативно НИР кафедры медицинской биологии с основами генетики НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана» (2021-2025 гг.) по теме: «Биологическая характеристика и противомикробная активность растений Таджикистана».

–количество тематики публикаций научных результатов полностью соответствуют содержанию диссертации, и её автореферата.

–диссертантом определены основные идеи исследования и самостоятельно проанализирована литература по изучаемой проблеме. Соискатель лично освоила все методики исследования, проводила как полевые, так и лабораторные опыты. Автор в ходе выполнения диссертационной работы принимала непосредственное участие в разработке направлений и программы исследования, обработке теоретических и экспериментально - статистических результатов, составлении заключения и рекомендаций. Доля индивидуального участия автора в подготовке диссертационной работы составляет более 85%.

Диссертация Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему: «Биологические особенности *Rosa damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана» вполне соответствует шифру специальности.

Тема диссертации выполнена по специальности 1.5.18. Ботаника и соответствует паспорту номенклатуры специальностей ВАК при президенте Республики Таджикистана по следующим разделам:

2. Строение растительных организмов, их рост и развитие, основы жизнедеятельности, приспособление к условиям окружающей среды и совместное существование. Анатомо-морфологическое строение растений.

5. Взаимоотношения со средой произрастания видов, экологических групп, жизненных форм и сообществ растений, индикация состояния окружающей среды с помощью растений.

6. Структура и динамика растительного покрова и его составных частей фитоценозов, с целью оптимизации, упражнения их продуктивностью, создания искусственных растительных сообществ с заданными полезными свойствами (фитоценология и геоботаника).

9. Вопросы сохранения, воспроизведения и оптимизации естественного и антропогенного, изменённого растительного покрова.

10. Теоретические и прикладные проблемы использования растений, прежде всего, ресурсов природной флоры в практических целях (лекарственные, пищевые, технические, кормовые, мелиоративные, декоративные и др.).

11. Разработка основ интродукции, акклиматизации и введения растений в культуру, а также основы индикации и мониторинга природной среды и растительного покрова.

Диссертация Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны состоит из введения, шести глав, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов и списка литературы и приложения.

По материалам диссертационного исследования опубликованы 25 научных статей, в том числе 7 статей в изданиях, включённых в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, утверждённых ВАК при Президенте РТ:

1. Назармамадова С.Х.- Основные болезни розы Роза дамасской (*Rosa damascena* Mill.) в условиях Центрального Таджикистана// Кишоварз, 2023, № 3 (100). -С. 93-96.

2. Назармамадова С.Х., Мамадризохонов А.А. Интенсивность транспирации *Rosa damascena* Mill. в условиях Центрального Таджикистана // Наука и инновация. - 2023. №3. -С.175-180.

3. Назармамадова С.Х., А.А Мамадризохонов Научно-методическое обоснование плантационного выращивания Розы дамасской (*Rosa damascena Mill.*) в условиях Центрального Таджикистана» // Вестник медико-социального института Таджикистана. № 3 (8), 2023. -С.29-35.

4. Назармамадова С.Х. Мамадризохонов А.А. Перспективы выращивания *Rosa damascena mill* на территории республики Таджикистан // Кишоварз Таджикский аграрный университет имени Шириншо Шотемур №3(104). -2024. - С. 52-56.

5. Назармамадова С.Х. Агротехнические приемы выращивания *Rosa damascena mill* в Гиссарской долины // Вестник Хорогского Университета №1(01). -2025. -С.153-162.

6. Назармамадова С.Х., Мамадризохонов А.А., Каландаров Ф.Р. Влияние различных способов формирования кустов *Rosa damascena Mill.* на цветочную продуктивность//Наука и инновация.- 2025. №3. - С. 257-262.

7. Назармамадова С.Х., Мирзоева Ф.Д., Мамадризохонов А.А., на статью «Научное Обоснование и биохимический профиль эфирного масла розы дамасской (*Rosa damascena Mill.*, сорт Саидшои) в условиях Таджикистана» // Известие национальной академии наук Таджикистана № ISSN

II. Статьи и тезисы в других научных изданиях:

1. Назармамадова С.Х., Мамадризохонов А.А. /Эффективное выращивание *Rosa damascena mill* в Гиссарской долине// Международную научную конференцию на тему: "Развитие садоводства, виноградарства и овощеводства при применении современных технологий выращивания "Таджикский аграрный университет им. Шириншох Шохтемур, 2024. -С.265-267.

2. Nazarmamadova S.Kh. Medicinal properties of *Rose damascus* (*Rosa damascena Mill.*), growing in the central region of Tajikistan»// Материалы ежегодной IV Республиканской научно практической конференции НОУ «Медико социальный Таджикистана» на тему: "Стратегия развития медицинской и институт социальной науки в Республике Таджикистан", опыт, проблемы и пути её решения" // Вестник медико-социального института Таджикистана. № 4 (10), 2024. -С.201-202.

3. Nazarmamadova S.Kh., Halimova M. Therapeutic effekt *Rosa damascena Mill.* // Материалы Республиканской научно-практической апрельской конференции молодых учёных и студентов НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана»на тему:» Медико-социальный образование, инновационные подходы, опыт, проблемы и пути её решения» // Вестник медико-социального института Таджикистана. № 2 (4), 2024. -С.156-157.

4. Назармамадова С. Особенности зеленого черенкования *Rosa damascena Mill.* в Гиссарской долине// Сб.стат. Республ. научно-теорет.конф.:

“Актуальные экологические проблемы и рациональное использование природы: состояние, проблемы и будущее развитие”. -Хорог, 2024. -С.80-85.

5. Мамадризохонов А., Назармамадова С., Холмамадов А., Тыналиева К. Вклад интродукции *Rosa damascena* mill. в улучшение экологической ситуации и рациональное использование природных ресурсов//Маҷмӯаи мақолаҳои конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи “Беҳдошти вазъи экологӣ ва солимнигоҳдории табиати нодири кишвар”. -Душанбе, 2025. -С.193-197.

6. Назармамадова С.Х., Зулфияи Бобохон, К.Тыналиева, Мамадризохонов А.А. Фенологические особенности побегообразования и цветочной продуктивности сорта *Rosa damascena* Mill. в условиях Гиссарской долины // Междунар.научно-практич. Конференция на тему: «Инновационные подходы в использование космических технологий в управлении и мониторинге водных ресурсов, сохранение ледников и обеспечения устойчивого развития энергетики в условиях изменения климата». -Куляб, 2025. -С.276-280.

7. Назармамадова С.Х, Мамадризохонов А.А. Адаптация и фенологические особенности *Rosa damascena* Mill в условиях Гиссарской долины» // Международной научно-практической конференции по теме "Экологические проблемы и пути развития зеленой экономики в современное время" Душанбе, 25 апрель 2025.

8. Назармамадова С.Х. Особенности природно-климатических условий Гиссарской долины для выращивания *Rosa damascena* Mill. // Республиканской научно-практической конференции (с международным участием), на тему: «Механизм адаптации организмов к изменяющимся условиям окружающей среды» 27.02.25. С.205-212.

9. Назармамадова С.Х., Мамадризохонов А.А. Исследование роста и развития сорта *Rosa damascena* Mill. в условиях Гиссарской долины // XI-ая Международная конференция «Экологические особенности биологического разнообразия». - Худжанд, 2025. -С.132-134.

10. Назармамадова С.Х, Мамадризохонов А.А. Физиологические особенности и адаптация *Rosa damascena* Mill. в условиях Гиссарской долины // Материалы республиканской научной конференции «Биоразнообразие горных экосистем в условиях глобального изменения климата». -Душанбе – 2025. -С. 168 -171.

11. Назармамадова С., Мамадризохонов А.А. Фенологические особенности и адаптация *Rosa damascena* Mill. в условиях Гиссарской долины // Материалы республиканской научной конференции «биоразнообразие горных экосистем в условиях глобального изменения климата». - Душанбе: Дониш, 2025. -С.168-170.

12. Назармамадова С., Мамадризохонов А.А. Адаптация и фенологические особенности *Rosa damascena* Mill., условиях Гиссарской долины// Международная научно-теоретическая конференция «Экологические проблемы и пути к зелёной экономике в современное время».- Душанбе, 2025. -С.223 -226.

13. Назармамадова С., Мамадризохонов А.А. Исследование роста и развития *Rosa damascena* Mill. в условиях Гиссарской долины// Материалы XI-ой Международной конференции «Экологические особенности биологического разнообразия». - 2025. - С.132-134.

14. Мамадризохонов А., Назармамадова С., Холмамадов А., Тыналиева К. Искусственный интеллект и цифровые технологии в естественно-научном образовании и ботанических исследованиях Таджикистана: методологическая интеграция и повышение эффективности НИР// Международную научно-практическую конференцию на тему: «Большие данные и искусственный интеллект в развитии науки, промышленности и общества», посвященной объявлению 2025-2030 годы «Годами развития цифровой экономики и инноваций». - Куляб, 2025. -С.26-30.

15. Назармамадова С.Х., Фенологические особенности *Rosa damascena* Mill. В условиях Гиссарской долины и их значения для адаптации и промышленного выращивания //Вестник медико-социального института Таджикистана. 2025, №4, . -С.253

16. Назармамадова С.Х. Устойчивое развитие эфиромасличного розоводства в условиях Гиссарской долины Таджикистана//Материалы международной научно-теоретической конференции на тему «Оценка глобального потепления и способов его предотвращения в целях защиты гидрологических и криосферных ресурсов». -Куляб, 2026. -С. 112-116.

17. Назармамадова С.Х. Плантационное выращивание *Rosa × damascena* mill. в Гиссарской долине: биологические основы, агротехника и экономическая эффективность// Матер.межд. научно-практ. конф. «Важность естественных, точных и математических наук в современном образовании: проблемы и перспективы» (9-11 апреля 2026 г.). -Дангара, 2026. -С. 543-550.

18. Назармамадова С.Х. Сезонное развитие и фенологическая характеристика *Rosa × Damascena* Mill. в условиях интродукции Гиссарской долины // Материалы Научно-теоретической конференции на тему «Таджикистан на пути к государственной независимости» (посвящается 35-летию Государственной независимости Республики Таджикистан). 18 июня 2026 года. -Хорог, 2026. -С. 349-354.

Постановили:

1. Диссертацию Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему: «Биологические особенности *Rosa damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана» на соискание учёной степени по кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника считать законченной научной работой.

2. Диссертацию Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему: «Биологические особенности *Rosa damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника с учётом исправления замечаний рекомендовать к защите в соответствующий диссертационный совет.

Заключение принято на заседании Учёного совета НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана» 25.02.2026 года:

Присутствовали: всего – 15 человек. Результаты голосования: «за» – 15 человек, «против» - нет, «воздержавшиеся» - нет.

Председатель,
д.м.н., профессор

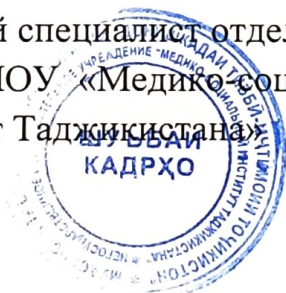
 Ахмедов А.

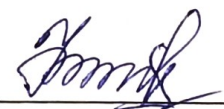
Секретарь, к.м.н., доцент

 Рофизода Х.Ш.

Подписи А. Ахмедова и Х.Ш. Рофизода
подтверждаю:

Ведущий специалист отдела
кадров НОУ «Медико-социальный
институт Таджикистана»



 Назарова Х.Т.