«Утверждаю»
Заместитель директора по науке
Памирского биологического
института им. Х. Ю. Юсуфбекова, НАНТ
к.б.н., _____ Р. С. Худжаназарова
от «16» сентября 2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПАМИРСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. АКАДЕМИКА Х. Ю. Ю. ЮСУФБЕКОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК ТАДЖИКИСТАНА

Диссертационная исследования Чоршанбе Мохдавлат Сарф на тему «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника. Работа выполнена в Памирском ботаническом саду им. А. В. Гурского при Памирском биологическом институте им. Х. Ю. Юсуфбекова Национальной академии наук Таджикистана.

Чоршанбе Мохдавлат Сарф в 1995 году поступила в Хорогской государственный университет имени М. Назаршоева по специальности «Биология», окончив его в 2000 году.

Согласно приказу директора Акназаров Огоназар Памирского биологического института имени академика Х. Ю. Юсуфбекова № 40 от 20.11.2009 года была зачислена как соискатель Памирского биологического института имени академика Х. Ю. Юсуфбекова Национальной академии наук Таджикистана.

Проводила исследования и одновременно работала научным сотрудником в Памирском ботаническом саду им. А. В. Гурского.

Тема диссертационного исследования «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира» была утверждена согласно протоколу № 9 от 26.11.2009 на заседании Учёного совета Памирского биологического института им. Х. Ю. Юсуфбекова НАНТ.

Наврузшоев Довутшо - доктор биологических наук назначен научным руководителем данной темы исследования.

Автором диссертационного исследования успешно сданы кандидатские экзамены по иностранному языку (24.09.2026 , оценка «хорошо), философии (29.12.2026, оценка «отлично») и по специальности (7.09.2026, оценка «отлично»), что свидетельствует о высоком уровне теоретической подготовки, владении профессиональными компетенциями и полной готовности к осуществлению самостоятельной научно- исследовательской деятельности.

Диссертация Чоршанбе Мохдавлат Сарф обсуждена на заседания учёного совета Памирского биологического института им. академика Х. Ю. Юсуфбекова НАНТ от 14.09.2026, протокол № 7 . Со стороны рецензентов

была дана положительная оценка и после исправления недостатков была рекомендована к следующему этапу защиты диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира», приняты следующие **заключения:**

- тема, содержание цели и задачи диссертационной работы, используемые методы исследования, а также полученные результаты полностью соответствуют паспорту научных специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 1.5.18. Ботаника;
- исследования по данной теме проводились в соответствии с планом научно-исследовательских работ в Памирском ботаническом саду им. А.В. Гурского при Памирского биологического института им. Х. Юсуфбекова НАНТ по темам:

Тема диссертационной работы входить приоритетные научные направления, отражённые в постановлениях Правительство Республики Таджикистан «Программе инновационного развития Республики Таджикистан на 2011-2020 гг.», постановление Правительство Республики Таджикистан от 3 марта 2010 г. под № 167 «Об изучении, охране и устойчивом использовании биологического разнообразия, генофонда растений и животных, биологических ресурсов». Указ Правительство Республики Таджикистан (№ 1445, от 31 января 2020 г.) об объявлении 2020-2040 гг. «Двадцатилетием изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования».

Работа выполнена с 2011 по 2025 гг., согласно Государственной бюджетной НИР Памирского биологического института им. академика Х. Ю. Юсуфбекова НАНТ в рамках, следующих научно-исследовательских проектов: «Изучение эколого-биологических особенностей растений Памирского ботанического сада, инвентаризация и разработка технологии выращивания перспективных видов», ГР.0102ТД916, срок выполнения 2011-2015 гг.; «Устойчивое управление растительными ресурсами Западного Памира», ГР.0116ТД00753, срок выполнения – 2016-2020 гг.; «Изучение коллекции Памирского ботанического сада, определение видов и сортов, устойчивых к засухе и изменение климатических факторов». ГР.0127TJ264, срок выполнение 2021- 2025 гг.

- количество и тематика публикаций научных результатов полностью соответствуют содержанию диссертации, её автореферата;
- диссертантом определены основные идеи исследования и самостоятельно проанализирована литература по изучаемой проблеме.

Соискатель лично освоил все методики исследования, проводил как полевые, так и лабораторные опыты. Автор в ходе выполнения диссертационной работы принимал 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 87,23 %.

Диссертация Чоршанбе Мохдавлат Сарф на тему «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира» вполне соответствует шифру специальности 1.5.18. Ботаника.

Тема диссертации соответствует следующему пункту паспорта научной специальности ВАК при Президенте РТ по специальности 1.5.18. Ботаника.

Содержание диссертационной работы соответствует научной специальности 1.5.18. Ботаника и её основным направлением, связанным с изучением строения, роста и развития растительных организмов, их приспособления к условиям окружающей среды, а также вопросов интродукции и акклиматизация растений. Проведённые исследования соответствует следующим положениям паспорта специальности 1.5.18. Ботаника.

- Пункт 2. «Строение растительных организмов, их рост и развитие, основы жизнедеятельности, приспособление к условиям окружающей среды и совместному существованию». Данное положение отражено в исследовании рост, развития морфологических особенностей и адаптационных свойств чайно-гибридных садовых роз.

- Пункт 5. Взаимоотношения со средой произрастания видов, экологических групп, жизненных форм и сообществ растений, индикация состояния окружающей среды с помощью растений. Соответствие данному направлению определяется изучением реакции интродуцированных сортов садовых роз на природно-климатические условия высокогорья, а также оценкой их роста, развития, цветения, устойчивости и декоративных качеств.

- Пункт 11. Разработка основ интродукции, акклиматизации и введения растений в культуру, а также основы индикации и мониторинга природной среды и растительного покрова. Указанное положение непосредственно связанно с проведением интродукционного изучения чайно-гибридных роз, оценкой их адаптационных возможностей в условиях Западного Памира и определением перспективности отдельных сортов для дальнейшего использования в озеленении и размножении.

Диссертация Чоршанбе Мохдавлат Сарф на тему «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира» состоит из введения, шести глав, выводов, рекомендации по практическому использованию результатов, списка литературы и приложения.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 5 научных статей и 1 рекомендации в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК при Президенте РТ, общий объем, которых составляет 46 печатных листов.

Таким образом, содержание объект, методы и основные результаты диссертационного исследования соответствуют положениям паспорта научной специальности 1.5.18. Ботаника.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

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

1. Чоршанбиева М. С. Технология размножения садовых роз в условиях Западного Памира. – Душанбе: «Дониш». 2025.- 21 с.
2. Чоршамбиева М. С. Биологические особенности и интродукционные способности садовых роз в условиях Памирского ботанического сада [Текст] / Чоршамбиева М. С., Наврузшоев Д. // Известия Национальной академии наук Таджикистана, Отделение биологических наук // Душанбе, 2024, №3 (202). - С. 24 – 28.
3. Чоршанбиева М. С. Черенкование некоторых сортов садовых роз в тепличных условиях Памирского ботанического сада [Текст] / Чоршанбиева М. С., Наврузшоев Д. // Известия Национальной академии наук Таджикистана, Отделение биологических наук // Душанбе, 2021, № 1 (212). – С. 23 – 26.
4. Чоршанбиева М. С. Изучение эколого – биологических особенностей садовых роз и разработка эффективных методов их размножения, выращивания, создания экспозиции. [Текст] / Чоршанбиева М. С. //Вестник Хорогского государственного университета. 2024, № 4 (32). - С. 255-259.
5. Чоршанбиева М. С. Биологические методы защиты роз в Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Материалы Всероссийской конференции с международным участием по экологической морфологии растений, посвященная памяти И. Г. и Т. И. Серебрякова. - Москва, 2024. - С. 252-258.
6. Чоршанбе М. С. Прививка некоторых сортов садовых роз в условиях Памирского ботанического сада. [Текст] / Чоршанбе М. С., Саъдонов З. Г. // Международный центр научного сотрудничества Наука России: Сборник статей пятая Всероссийской научно - практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». Москва, 2026. - С. 12 – 16.

II. Работы, опубликованные в других периодических изданиях и материалах конференций:

1. Худжамова Г. Д., М. С. Чоршанбиева. Некоторые способы и сроки выращивания однолетних цветочных культур в условиях Памирского ботанического сада [Текст] / Г.Д. Худжамова, М.С. Чоршанбиева // Состояние и перспективы использования биологических ресурсов высокогорных регионов Хорог, 2009. – С. 128-129.
2. Худжамова Г., Чоршанбиева М. С., Юсуфбекова М. Размножение некоторых цветочных многолетников в условиях Памирского ботанического сада/ Худжамова Г., Чоршанбиева М. С., Юсуфбекова М. // Материалы Республиканской Научно – Практической конференции «Вклад биологии и химии в обеспечение продовольственной безопасности и развитие инновационной технологии в Таджикистане» просвещённой 80 – летию факультета биологии и химии. -Худжанд, 2012. – С. 58 - 59.

3. Чоршанбиева М. С. Интрокдукция садовых роз в условиях Памирского ботанического сада. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Акназаров О. А., Худжаназарова Г. //Материалы Пятой международной конференции "Экологические особенности биологичееского разнообразия" Худжанд, 2013. - С. 44-45.
4. Чоршанбиева М. С. Изучение водного режима листьев садовых роз в условиях Памирского ботанического сада. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Акназаров О. А., Худжаназарова Г. С. // Материалы Пятой международной конференции «Экологические особенности биологического разнообразия» Худжанд, 2013. - С. 171-172.
5. Чоршанбиева М. С. Морфо – биологические особенности сорта розы Баккара (Baccara) и Мишель Мейян (Michelle Meilland) в условиях Памирского ботанического сада. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Шохуморова О. // Материалы международной научной практичеекой конференции «Сохранение биологического разнообразия Памира в условиях изменения климата». -Душанбе, 2014. - С. 97 – 99.
6. Чоршанбиева М. С. Жизненные формы и особенности морфологии некоторых садовых роз. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Худжаназарова. Г.С. // Материалы Шестой Международной конференции «Экологические особенности биологического разнообразия» Таджикистан.- Душанбе, 2015.- С. 29.
7. Чоршанбиева М. С. Жизненные формы и особенности морфологии некоторых садовых роз [Текст] / Чоршанбиева М. С., Худжаназарова Г. Кумитаи кор бо занон ва оилаи назди Хукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон. Саҳми занон дар рушди илм // Маводи конференсияи дуюми ҷумҳуриявӣ бахшида ба 18 - солагии Рӯзи ваҳдати миллӣ Душанбе, 2016.- С. 477 - 478.
8. Чоршанбиева М. С. Испытание и отбор видов, сортов и форм некоторых однолетних культур в условиях Памирского ботанического сада [Текст] / Чоршанбиева М.С. // Материалы республиканекой научной конференции «Состояние биологических ресурсов горных регионов в связи с изменением климата» Хорог, 2016. – С. 24-25.
9. Чоршанбиева М. С. Посадка и уход за садовыми розами в Памирском ботаническом саду [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Материалы республиканекой научной конференции «Состояние биологических ресурсов горных регионов в связи с изменением климата» Хорог, 2016. – С. 26.
10. Чоршанбиева М. С. Черенкование садовых роз, обработанных регулятором ростам в тепличных условиях в ПБС. [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Материалы Международной конференции «Агро – биоразнообразие и продовольственная независимость в контекете био – культурного ландшафта в высокогорьях Таджикистана» Хорог, 2016. С. – 48 - 49.
11. Чоршанбиева М. С. Выращивание и размножение хризантемы в Памирском ботаническом саду им. А. В. Гурского [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Седьмой международной конференции «Экологические особенности биологического разнообразия» Душанбе, 2017. – С. 35 - 36.

12. Чоршанбиева М. С. Перезимовка садовых роз в открытом грунте в условиях Памирского ботанического сада. [Текст] / Чоршанбиева М.С., Худжамова Г. Д., Худжаназарова// Материалы Восьмой Международной конференции «Биологические особенности экологического разнообразия». Душанбе, 2019. - С. 209 – 210.
13. Чоршанбиева М. С. Некоторые болезни и вредители сортов садовых роз в Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Раджабекова. // Материалы Девятой Международной конференции «Экологические особенности биологического разнообразия» Душанбе, 2021.- Душанбе, 2021. – С. Душанбе, 2021.- С. 88 – 89.
14. Чоршанбиева М. С. Морфо – биологические показатели некоторых многолетних цветочных растений в условиях культуры в Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С. //Материалы международной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане» Душанбе, 2022. – С. 351-352.
15. Чоршанбиева М. С. Интродукция сортов садовых роз из группы Флорибунда в условиях Памирского биологического сада. [Текст]/ Чоршанбиева М. С. // Материалы Международной научной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане» Душанбе, 2022. – С. 352.
16. Чоршанбиева М. С. Динамика роста и развития миниатюрных садовых роз в Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Материалы международной научной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане».- Душанбе, 2022.- С. 352 -353.
17. Султоназаров А., Чоршанбиева М. С., Кудратбекова Х., Худжаназарова Г. С. Водный режим некоторых видов лекарственных растений мяты, произрастающих в условиях Памирского ботанического сада / Султоназаров А., Чоршанбиева М. С., Кудратбекова Х., Худжаназарова Г. С. //Материалы Международной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане».-Душанбе, 2022. – С.103-104.
18. Чоршанбиева М. С. Ботаническое описание садовых роз в Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Насридинова Л., Хучамзода Г. //Материалы республиканской научной конференции «Биологическое разнообразие растений, животных и генетических ресурсы Горного Бадахшана». -Душанбе, 2023. - С. 110 – 111.
19. Чоршанбиева М. С. Чайно – гибридные розы (Hybrid Tea) в Памирском ботаническом саду [Текст] / Чоршанбиева М. С. Насриддинова Л., Худжамова Г. // Материалы республиканской научной конференции «Биологическое разнообразие растений, животных и генетические ресурсы горного Бадахшана» Хорог, 2023. – С. 109 – 110.
20. Чоршанбиева М. С. Способы выращивания однолетних цветочных растений в условиях теплицы Памирского ботанического сада. [Текст] / Чоршанбиева М.С.//Материалы 9–ой международной конференции

«Экологические особенности биологического разнообразия». Душанбе, 2025. - С. 48-49.

21. Чоршанбиева М. С. Уход за насаждениями садовых роз в Памирском ботаническом саду [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Материалы республиканской научной конференции «Биоразнообразие Горных - Экосистем в условиях глобального изменения климата». Душанбе, 2025. – С. 76 -77.

22. Чоршанбиева М. С. Рост и развитие пионов PAEONIA в Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С. // Материалы республиканской научной конференции «Биоразнообразие Горных - Экосистем в условиях глобального изменения климата». Душанбе, 2025. – С. 77-78.

23. Чоршанбиева М. С.. Рост и развитие DELPHINIUM ДЕЛЬФИНИУМА В Памирском ботаническом саду. [Текст] / Чоршанбиева М. С., Худжамзода Г. // Материалы республиканской научной конференции «Биоразнообразие Горных - Экосистем в условиях глобального изменения климата».-Душанбе, 2025. – С. 78 -79.

24. Д. Наврузшоев., А. Х. Бекназарова, Чоршанбиева М. С.. Ритмика развития IRIS SETOSA PALL. EX.LINK при интродукции в условиях Памирского ботанического сада [Текст] / Д. Наврузшоев, А. Х. Бекназарова, Чоршанбиева М. С. // Материалы республиканской научно – практической конференции (с международным участием), посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования». -Душанбе, 2025. - С. 154-155.

25. Чоршанбиева М. С. Биометрические показатели гладиолуса (GLADIOLUS) В УСЛОВИЯХ Памирского ботанического сада [Текст] / Чоршанбиева М. С., Х. А. Бекназарова. // Материалы республиканской научно – практической конференции (с международным участием), посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования». -Душанбе, 2025. - С. 156-157.

26. Фазлоншоев Ф. Ш., Чоршанбиева М. С.. Самтҳои омӯзиши растаниҳо дар боғи ботаникии Помир [Текст] / Фазлоншоев Ф. Ш., Чоршанбиева М. С. // Материалы республиканской научно – практической конференции (с международным участием), посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования». - Душанбе, 2025. - С. 160-161.

Постановили:

1. Диссертацию Чоршанбе Мохдавлат Сарф на тему: «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника считать законченной научной работой.

2. Диссертацию Чоршанбе Мохлавлат Сарф на тему: «Интродукция садовых роз в условиях Западного Памира», 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 Памирского биологического института им. академика Х. Ю. Юсуфбекова «14» сентября 2026 гг.

Присутствовали: всего – «16» человек. Результаты голосования: «за» - «16» человек, «против» - «0» человек, «воздержавшихся» - нет. Решение принято единогласно. Протокол № 7 от « 14 » сентября 2026 г.

Председатель учёного совета
Памирского биологического
института, д.б.н. А. Г. Абдулназарзода

Учёный секретарь Памирского
биологического института, к. с.-х. н. М.Т. Исмоилов

Подпись председателя А. Г. Абдулназарзода и
учёного секретаря М.Т. Исмоилова заверяю:
Начальник отдела кадров Памирского
биологического института
им. акад. Х. Юсуфбекова НАНТ. Н. Наврузкулова