ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-086 при Хорогском государственном университете им. М. Назаршоева по диссертации Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему «Биологические особенности *Rosa* × *damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 – Ботаника (биологические науки)

1. Тема диссертационного исследования Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны «Биологические особенности *Rosa* × *damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана» является важной и актуальной; диссертация представляет собой завершённое научное исследование и квалификационную работу соискателя, посвящённую изучению биологических, морфологических и хозяйственно ценных особенностей розы дамасской (*Rosa* × *damascena* Mill.), введённой в культуру в условиях Гиссарской долины Таджикистана, а также научному обоснованию эффективных методов её размножения и промышленного выращивания. В современной ботанике наряду с изучением и рациональным использованием местной флоры всё больше внимания уделяется интродукции хозяйственно ценных растений и их испытанию в новых условиях. Роза дамасская выращивается прежде всего ради эфирного масла, служащего сырьём для парфюмерной, косметической и фармацевтической промышленности. В Таджикистане промышленное выращивание этой культуры началось недавно: с 2017 г. в рамках сотрудничества таджикских и иранских специалистов в Шахринавском районе заложены плантации на площади 25 га, расширение которых планируется. Поскольку эфиромасличные розы в условиях Таджикистана изучены недостаточно, комплексное изучение адаптации и агробиологических признаков розы дамасской в Гиссарской долине имеет как научную, так и практическую значимость.

Диссертация выполнена на кафедре медицинской биологии с основами генетики НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана». Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту специальности 1.5.18 – Ботаника (биологические науки), в том числе пунктам 2 (строение растительных организмов, их рост и развитие, приспособление к условиям окружающей среды), 5 (взаимоотношения видов, экологических групп и сообществ растений со средой произрастания), 6 (структура и динамика растительного покрова, создание искусственных растительных сообществ с

заданными полезными свойствами), 9 (сохранение, воспроизводство и оптимизация растительного покрова), 10 (теоретические и прикладные проблемы использования растений в практических целях) и 11 (разработка основ интродукции, акклиматизации и введения растений в культуру).

2. Тема исследования соответствует приоритетным научным направлениям, отражённым в постановлениях Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Перечня приоритетных направлений научных исследований в Республике Таджикистан на 2011–2020 гг.» и «О Программе инновационного развития Республики Таджикистан на 2011–2020 гг.», в постановлении Правительства Республики Таджикистан от 3 марта 2010 г. № 167 «Об изучении, охране и устойчивом использовании биологического разнообразия, генофонда растений и животных, биологических ресурсов», а также в Указе Президента Республики Таджикистан от 31 января 2020 г. № 1445 об объявлении 2020–2040 гг. Двадцатилетием изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования.

3. Основные научные результаты диссертационного исследования опубликованы в 23 научных статьях автора, в том числе в 7 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан. Материалы диссертации докладывались и обсуждались на научных конференциях различного уровня, симпозиумах и семинарах. В публикациях нашли отражение основные результаты, выводы исследования и рекомендации автора. Количество опубликованных материалов соответствует пункту 10 Порядка присуждения учёных степеней. Автореферат диссертации отражает содержание диссертации. В диссертации Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны не выявлено использования материалов без ссылки на автора или источник, что свидетельствует о соблюдении пункта 41 Порядка присуждения учёных степеней.

4. Заключение кафедры медицинской биологии с основами генетики НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана», принятое по диссертации и содержащее её объективную оценку, является положительным.

5. Диссертация соответствует требованиям пунктов 2, 9–10 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г. № 267 (с изменениями и дополнениями от 26 июня 2023 г. № 295). Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством содержания и логики. Личный вклад соискателя состоит в изучении и обобщении литературных данных, проведении лабораторных исследований и

полевых опытов, получении исходных данных, апробации и внедрении результатов исследования, написании научных статей, подготовке диссертации и автореферата. Результаты и научные положения, выносимые на защиту, свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации.

6. Достоверность результатов исследования подтверждена проведением лабораторных исследований и полевых опытов в условиях Гиссарской долины, достаточным объёмом экспериментального материала, апробацией результатов и опубликованными статьями. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе результатов теоретических и экспериментальных исследований.

Научная новизна исследования состоит в том, что для условий Гиссарской долины Таджикистана проведено комплексное изучение биологических, морфологических и хозяйственно ценных особенностей *Rosa* × *damascena* Mill. и научно обоснованы эффективные методы её размножения и промышленного выращивания.

В целом работа оценивается положительно. Вместе с тем экспертная комиссия высказывает ряд пожеланий: экономическую эффективность предложенной технологии размножения и выращивания культуры целесообразно раскрыть подробнее, приведя расчётные показатели рентабельности плантаций; в разделах 4.4 и 5.1 следует устранить отдельные стилистические и технические погрешности; работу было бы полезно дополнить обсуждением перспектив сортового районирования и селекционной работы с *Rosa* × *damascena* Mill. в других почвенно-климатических зонах Таджикистана. Высказанные пожелания носят частный характер, не затрагивают основных положений и выводов диссертации и не снижают её научно-практической значимости.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему «Биологические особенности *Rosa* × *damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 – Ботаника (биологические науки), на основании пункта 60 Порядка присуждения учёных степеней **постановляет:**

1. Принять диссертацию Назармамадовой Сохибджамол Хушмамадовны на тему «Биологические особенности *Rosa* × *damascena* Mill. при выращивании в условиях Гиссарской долины Таджикистана», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 – Ботаника (биологические науки), к защите в

диссертационном совете 6D.KOA-086 при Хорогском государственном университете им. М. Назаршоева.

2. Экспертная комиссия предлагает в качестве официальных оппонентов следующих специалистов, научные работы которых соответствуют специальности 1.5.18 – Ботаника:

Евдокимова Галина Нажмитдиновна – доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники и дендрологии Таджикского национального университета;

Худжамзода Гулнора Давлатёр – кандидат биологических наук, главный научный сотрудник Памирского биологического института им. академика Х. Юсуфбекова.

3. В качестве ведущей организации рекомендуется Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни.

4. Письменное согласие официальных оппонентов и ведущей организации получить в установленном порядке.

5. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах Хорогского государственного университета им. М. Назаршоева и Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

6. Разрешить печать автореферата на правах рукописи (до 100 экземпляров) и его рассылку по установленным адресам.

Председатель экспертной комиссии:
доктор биологических наук Наврузшоев Д.

Члены
кандидат биологических наук Мадаминов А.А.

кандидат биологических наук Джуразода Ш.Дж.

«10» октября 2026 г.

ИБП АМИТ · PBI NAST
ШЎЪБАИ КАДРҲО