

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.КОА-024 НА БАЗЕ  
ТАДЖИКСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Аттестационное дело № 9

решение диссертационного совета от 02 марта 2019 г., № 26

О присуждении Холовой Шарифамо Сайдахтамовне, гражданке Республики Таджикистан учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация на тему: «Биологические особенности некоторых представителей семейства Cucurbitaceae Juss. и их интродукция в Центральном Таджикистане», представленная по специальности 03.02.01-ботаника, принята к защите 01-го декабря 2018 г. (протокол №22) диссертационным советом 6D.КОА-024 на базе Таджикского национального университета Республики Таджикистан (734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17, утвержденным приказом ВАК при Правительстве Республики Таджикистан, № 63 от 21 ноября 2017 г.).

Соискатель Холова Шарифамо Саидахтамовна, 1978 года рождения. Окончила биолого-химический факультет Кулябского Государственного Университета им. А. Рудаки, в 2001 г.

Работает ассистентом кафедры ботаники биологического факультета Таджикского национального университета.

Диссертация выполнена на кафедре ботаники Таджикского национального университета.

Научный руководитель – Эргашева Галина Нажмитдиновна, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники биологического факультета Таджикского национального университета.

Научный консультант – Гулов Саидали Мамурович, доктор биологических наук, член-корр. АН РТ.

**Официальные оппоненты:**

1. Фелалиев Акрамшо Саидшоевич, доктор сельскохозяйственных наук, академик Академии наук РТ, главный научный сотрудник Памирского биологического института им. академика Х.Юсуфбекова АН РТ;

2. Саттаров Джамшед Саидович – кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора по науке и образованию Государственного научного учреждения Национальный республиканский центр генетических ресурсов Таджикской Академии сельскохозяйственных наук; дали положительные отзывы на диссертацию.

**Оппонирующая организация** - Институт ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан в своем положительном отзыве, подписанном доктором биологических наук А.К. Мирзорохимовым и кандидатом биологических наук, доцентом Давлатовым Абдулло Саидовичем заведующим лабораторией систематики высших растений и интродукции Института ботаники, физиологии и генетики растений АН РТ, указала, что диссертационная работа Холовой Ш.С. по актуальности, научной новизне, объему и качеству выполненных задач, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, согласно «Типового Положения о диссертационных советах», «О присуждении ученой степени кандидата наук и доктора наук на диссертационном совете», утвержденного постановлением Правительства РТ от 26.11.2016 г., № 505, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 14, в виде статей, рецензируемых в научных изданиях – 7, авторский вклад 76%.

Наиболее значительные работы по диссертации:

1. Холова, Ш.С. Начальные этапы онтогенеза видов рода *Actinidia* Lindley / Ш.С. Холова, Г.Н. Эргашева, Д.Ж. Бобокалонов // Вестник Таджикского национального университета - Душанбе, Сино - 2012. - №1/2(81). – С.183-187.

2. Холова, Ш.С. Анатомические особенности листа *Sechium edule* Swartz и *Momordica charantia* L (семейство *Cucurbitaceae*) в условиях г.Душанбе / Ш.С. Холова, Г.Н. Эргашева, С.М. Гулов // Вестник Таджикского национального университета - Душанбе, Сино – 2014. - №1/1(126). – С. 193-197.

3. Холова, Ш.С. Анатомические особенности строения побега и корня *Momordica charantia* L. / Ш.С. Холова, Г.Н. Эргашева, С.М. Гулов // Кишоварз – Душанбе, 2014, № 4. - С.75-77.

4. Холова, Ш.С. Анатомические особенности строения побега и корня *Sechium edule* (Jacq.) Swartz. / Ш.С. Холова, Г.Н. Эргашева, С.М. Гулов // Вестник Таджикского национального университета - Душанбе, Сино – 2015. №1/1(156). – С.161-165.

5. Холова, Ш.С. Морфологическая характеристика *Momordica charantia* L в условиях г. Душанбе (Таджикистан) / Ш.С. Холова, Г.Н. Эргашева, С.М. Гулов // Вестник Таджикского национального университета (научный журнал) – Душанбе, Сино – 2016. №1/2(196). – С. 261-265.

6. Холова, Ш.С. Анатомическое строение стебля и корня *Hyssopus seravschanicus* (Dudj.) Pazij. / И.С. Гулмуродов, Ф.С. Шарипов,

А.Х. Валиев, Ш.С. Холова // Сибирский медицинский журнал (Иркутск)  
ISSN: 1815-7572. № 1. 2018. – С. 34-37.

7. Холова, Ш.С. Общая оценка успешности интродукции *Sechium edule* и *Momordica charantia* (Центральный Таджикистан) / Ш.С. Холова // Теоретический и научно – практический журнал Земледелец (Кишоварз) ISSN:2074-5435. №3. 2018. – С.47-50.

В опубликованных работах раскрыты актуальные вопросы изучения биологических особенностей некоторых представителей семейства Cucurbitaceae Juss. и их интродукция в Центральном Таджикистане.

На диссертацию и автореферат поступило 6 положительных отзывов от:

1. Доктора биологических наук, главного научного сотрудника Памирского биологического института им. Х. Юсуфбекова Академии наук Республики Таджикистан, профессора, Наврузшоева Довутишо – замечаний нет;

2. Доктора биологических наук, профессора, декана биологического факультета Хорогского государственного университета МОиН Республики Таджикистан, А. А. Мамадризохонова – замечаний нет;

3. Доктора биологических наук, профессора кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства Таджикского Аграрного университета им. Ш. Шотемур, Нимаджановой Кимёджон – замечаний нет;

4. Заведующего лабораторией Памирского биологического института АН РТ, член-корр. АН РТ, д.с-х.н., К. Абдуламонова – замечаний нет;

5. Кандидата биологических наук, ведущего научного сотрудника ИБИ АН РТ к.б.н., Абулназарова А. Г. – замечаний нет;

6. Кандидата биологических наук, зам. директора по науке и образованию Памирского биологического института АН РТ, К. Одилбекова – замечаний нет;

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований, обоснованность изучения биологических особенностей некоторых представителей семейства Cucurbitaceae Juss. и их интродукция в Центральном Таджикистане. Также указывается, что диссертационная работа Холовой Ш.С. является законченным научным трудом, практически значимым исследованием, соответствует специальности 03.02.01-ботаника, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в вопросах изучения морфологии, анатомии растений и особенностей изменения их структуры при разных условиях и в различных регионах; научными

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований, обоснованность изучения биологических особенностей некоторых представителей семейства Cucurbitaceae Juss. и их интродукция в Центральном Таджикистане. Также указывается, что диссертационная работа Холовой Ш.С. является законченным научным трудом, практически значимым исследованием, соответствует специальности 03.02.01-ботаника, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в вопросах изучения морфологии, анатомии растений и особенностей изменения их структуры при разных условиях и в различных регионах; научными разработками в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе по ее актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** практические рекомендации по семенному и вегетативному размножению.

**предложено** использовать результаты при проведении интродукционных работ в области внедрения новых тропических и субтропических растений в условиях Центрального Таджикистана, для этого разработана научно-обоснованная шкала по оценке успешности интродукции.

**доказана перспективность сравнительного** изучения анатомо-морфологических показателей, сезонного роста и развития экзотических лиан в новых условиях произрастания, что позволяет выявить адаптивные механизмы при внедрении в производство.

**показано** изменение анатомо-морфологических структур экзотических лиан на приспособительную реакцию интродуцентов в новых условиях произрастания, где указывается ксерофитизации в анатомическое строение листьев побегов.

**Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:**

**доказано, что** проведенный анализ по изучению структурных и функциональных особенностей вегетативных органов и особенностей роста и развития являются важным моментом для проведения интродукционных работ в изучении тропических и субтропических культур в условиях ЦТ;

**применительно к проблеме диссертации результативно** использован комплекс существующих базовых методик и методов исследования и анализа, применяемых в ботанических и физиологических процессах в растении;

**изложено**, что ряд ботанических показателей включая рост, развитие и особенности онтогенеза есть основа для решения вопросов адаптации экзотических растений к новым условиям произрастания;

**раскрыто** влияние условий обитания на структурные и функциональные особенности экзотических лиан;

**изучены** особенности анатомо-морфологических структур, роста, развития и индивидуального развития чайоты и момордики в условиях интродукции в ЦТ;

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработана** шкала для оценки успешности интродукции в области изучения перспективности, декоративности и способам размножения новых для ЦТ видов;

**внедрены результаты исследования** для чтения лекций и спецкурсов, а также могут быть использованы в изучении структурных и функциональных особенностей экзотических культур в практике зеленого строительства и пищевой промышленности;

**определено**, что виды, прошедшие испытания в новых условиях произрастания, могут с успехом размножаться семенным путем и ведут себя при интродукции как однолетние растения, что позволяет в год посадки получать готовый овощной продукт и ценный семенной материал;

**представлены** научно-обоснованные данные по оценке интродукции и определены особенности размножения, онтогенеза, а также роста и развития исследованных объектов;

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**для полевых и экспериментальных работ** – обосновано применение анатомо-морфологических и интродукционных методов исследования с использованием современного сертифицированного оборудования;

**теория** предлагаемой работы представляет собой исследование структурных и функциональных параметров в зависимости от места произрастания в новых условиях выращивания;

**идея базируется** на изучении и оценке вклада ботанических, физиологических и интродукционных процессов.

**использованы** литературные данные, полученные отечественными и зарубежными авторами по изучаемой теме.

**установлено** соответствие результатов диссертационной работы с результатами, представленными в независимых источниках, посвященных интродукции экзотических растений в новых условиях произрастания;

**использованы** современные и классические методики для проведения экспериментальных работ.

**Личный вклад** соискателя состоит в разработке обоснования выбранного направления, организации и проведении научно-исследовательских работ, апробации результатов исследований, математической обработке полученных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, написании текста диссертации и автореферата.

На заседании 2 марта 2019 г. Диссертационный совет принял решение присудить Холовой Шарифамо Сайдахтамовне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.01-ботаника. При проведении тайного голосования диссертационный совет в составе 19 человек, из них 4 доктора наук по специальности 03.02.01- ботаника, участвующих в заседании из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15; против - нет; не розданных - 4; недействительных - нет.

Председатель

Диссертационного совета

Юлдашев Химохиддин

Ученый секретарь

Диссертационного совета

Киёмова Зарафо Суфижоновна

2. марта 2019 г.