

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**экспертной комиссии диссертационного совета 6D.КОА-024 по
диссертации Холовой Шарифамо Сайдахтамовны на тему:
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА CUCURBITACEAE JUSS. И ИХ
ИНТРОДУКЦИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника**

Комиссия диссертационного совета 6D.КОА-024 при Таджикском национальном университете в составе: председателя – доктора биологических наук член-корр. АН РТ Давлатзода С.Х., членов комиссии – доктора биологических наук, профессора Наврузшоева Д. и кандидата биологических наук Заировой Ф.М., созданная решением диссертационного совета 6D.КОА -024 в соответствии с Положения «Типовое Положение о диссертационных советах», «Первичная экспертиза и принятие диссертации к защите» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утвержденного постановлением Правительства РТ от 26.11.2016 г., №505 на основании ознакомления с кандидатской диссертацией Холовой Шарифамо Сайдахтамовны на тему: «Биологические особенности некоторых представителей семейства Cucurbitaceae Juss. и их интродукция в Центральном Таджикистане», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника и состоявшегося обсуждения приняла следующее заключение:

Тема диссертационной работы Холовой Ш.С. актуальна, поскольку выполнена в области ботаники и посвящена интродукции ценных экзотических и пищевых растений для Центрального Таджикистана, что позволяет в дальнейшем рекомендовать их для внедрения в промышленное производство. Работа раскрывает особенности истории интродукции, таксономии, биологии роста и индивидуального развития, особенностей анатомического строения вегетативных органов, кроме этого представлена оценка интродукции выбранных объектов для дальнейшего выращивания в Центральном Таджикистане.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что получены новые данные по основным способам выращивания *S. edule* и *M. charantia* в условиях Центрального Таджикистана. Изучены начальные этапы онтогенеза, наиболее перспективных видов экзотических лиан, относящихся к родам *Sechium* и *Momordica*. В результате исследования разработана шкала успешности интродукции и определена интродукционная устойчивость тропических и субтропических видов для района исследования.

Практическая значимость исследования настоящей работы заключается в возможности использования полученных теоретических выводов, а также автором получен оригинальный фактический материал, который может быть использован в учебном процессе в ВУЗах. Анатомо-морфологические признаки у образцов растений *S. edule* и *M. charantia* существенно отличается и является видоспецифичными, отражающими характер изменчивости морфологических признаков у разных таксонов. Разработанная шкала по интродукции для тропических и субтропических растений может быть применена специалистами интродукторами в области зеленого строительства для привлечения нового ассортимента. Полученные результаты в области биологии позволят внедрить новые виды в производственную сферу нашей республики.

Достоверность полученных научных результатов обеспечивается тем что они основаны на общепринятых методиках по определению интродукционной оценки экзотических растений, а также имеют большое значение для сельскохозяйственной, фармацевтической отрасли промышленности, широко использующих продукцию растений-интродуцентов. Материалы и анализ работы используется в учебных процессах Таджикского национального университета и Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемура и других ВУЗах страны.

Личное участие автора состоит в постановке цели и задач исследования, написании статей и их опубликовании. А также в формировании выводов и обобщении результатов исследования на всех этапах работы.

Ценность научных работ соискателя подтверждается участием в ряде общих и специализированных симпозиумов, конференций и семинаров различного уровня.

Полнота изложения материалов отражены в 14 научных работ, в том числе 7 в рецензируемых журналах ВАК.

Диссертационная работа прошла обширную апробацию на многих международных и республиканских конференциях и семинарах, а также была представлена на расширенном заседании кафедры ботаники и физиологии растений при биологическом факультете Таджикского национального университета.

Представленные соискателем сведения об опубликованных работах в которых отражены основные научные результаты диссертации являются достоверными.

Оригинальность содержания диссертации составляет более 78% от общего объема текста: цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, используемого в диссертации без ссылки на автора либо источника в заимствования не обнаружено, научных работ, выполненных

соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылки на соавторов, не выявлено.

Комиссия рекомендует:

Принять к защите на диссертационном совете 6D.KOA-024 диссертацию Холовой Шарифамо Сайдахтамовны на тему: «Биологические особенности некоторых представителей семейства CucurbitaceaeL. и их интродукция в Центральном Таджикистане», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

В качестве официальных оппонентов комиссия диссертационного совета предлагает назначить следующих ученых:

1. **Фелалиев Акрамшо Саидшоевич** – доктор сельскохозяйственных наук, академик АН РТ, главный научный сотрудник Памирского биологического Института Академии наук РТ.

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.

В качестве ведущей организации предлагаем Институт ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан.

Председатель комиссии,
доктор биологических наук,
член-корр. АН РТ

С.Х. Давлатзода

Члены комиссии:
доктор биологических наук,
профессор

Д. Наврузшоев

кандидат биологических наук

Ф.М. Заирова