

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раджабзода Шухрата Шерали «Хусусиятҳои фитосенологӣ ва ҳолати экологии дарахту буттаҳои қисмати ҷанубии қаторкӯҳи Ҳисор», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – по специальности 6D060718 – Ботаника

Диссертационная работа Раджабзода Шухрата Шерали посвящена актуальной проблеме современной ботаники и экологии, связанной с изучением флористического разнообразия, фитосоциологических особенностей и экологического состояния древесно-кустарниковой растительности южной части Гиссарского хребта. Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью сохранения биоразнообразия, рационального использования природных ресурсов и научного обоснования мер по охране растительного покрова в условиях возрастающего антропогенного воздействия и изменения климата.

Автором проведены многолетние полевые исследования, в результате которых выявлен видовой состав дендрофлоры региона, выполнен анализ систематической структуры, жизненных форм, географических и ареалогических особенностей древесно-кустарниковой растительности. Впервые для исследуемой территории установлены 34 формации и более 150 ассоциаций, дана оценка экологического состояния основных фитоценозов, определены факторы, оказывающие влияние на их устойчивость.

Научная новизна работы заключается в комплексном изучении дендрофлоры южной части Гиссарского хребта, выявлении особенностей ее фитосенологической структуры, проведении сравнительного анализа с дендрофлорой соседних горных систем, а также в оценке современного экологического состояния древесно-кустарниковых сообществ. Полученные результаты существенно дополняют существующие представления о флоре и растительности Таджикистана и имеют важное значение для развития ботаники, геоботаники и экологии.

Практическая значимость исследования определяется возможностью использования полученных результатов при разработке мероприятий по охране биоразнообразия, рациональному использованию растительных ресурсов, составлении геоботанических и экологических карт, а также в учебном процессе высших учебных заведений биологического профиля.

Основные положения и выводы диссертации отличаются научной обоснованностью и достоверностью, что обеспечивается достаточным объемом фактического материала, применением современных методов ботанических исследований и статистической обработкой полученных данных.

Следует отметить, что, несмотря на высокую научную и практическую ценность проведенного исследования, автореферат не лишен отдельных недостатков и дискуссионных моментов:

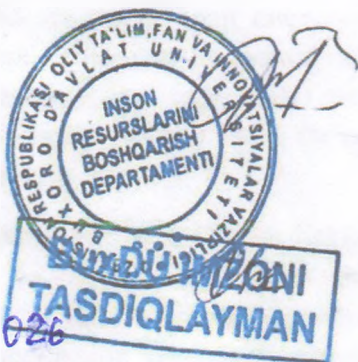
1. В автореферате недостаточно подробно освещены количественные показатели влияния антропогенных факторов и современных климатических изменений на динамику и устойчивость древесно-кустарниковых сообществ исследуемого региона. Более детальный анализ этих процессов позволил бы повысить практическую значимость полученных результатов.
2. В работе приведен обширный материал по флористическому составу и фитосенологическим особенностям растительности, однако вопросы прогнозирования дальнейших сукцессионных изменений и разработки конкретных рекомендаций по восстановлению деградированных растительных сообществ освещены недостаточно полно и могли бы быть рассмотрены более подробно.

Отмеченные замечания не снижают научной ценности выполненного исследования и носят рекомендательный характер.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации, поставленные задачи успешно решены, выводы логически вытекают из полученных результатов. По количеству публикаций, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D060718 – Ботаника, а ее автор, Раджабзода Шухрат Шерали, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Доктор биологических наук,
профессор:

Старший преподаватель
кафедры Биология
Бухарского государственного
университета:



Гуламов М.И

Гафарова С.М.

Тақриз

ба автореферати диссертатсияи Раҷабзода Шухрат Шералӣ «Хусусиятҳои фитосенологӣ ва ҳолати экологии дарахту буттаҳои қисмати ҷанубии қаторкӯҳи Ҳисор», ки барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD) - аз рӯи ихтисоси 6D060718 - Ботаника пешниҳод шудааст

Кори диссертатсионии Раҷабзода Шухрат Шералӣ ба масъалаи мубрами ботаника ва экологияи муосир, ки бо омӯзиши хусусиятҳои гуногунии флористӣ, ҳолати экологӣ ва фиточомашиносии рустаниҳои дарахту буттаи қисмати ҷанубии қаторкӯҳи Ҳисор алоқаманд аст, бахшида шудааст. Мубрамии мавзӯи тадқиқот аз зарурати ҳифзи гуногунии биологӣ, истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ ва асоснокии илмӣ чораҳои ҳифзи қоплаки рустани дар шароити афзоиши таъсири антропогенӣ ва тағйирёбии иқлим шаҳодат медиҳад.

Муаллиф таҳқиқоти саҳроии бисёрсола анҷом дода, дар натиҷа таркиби намудҳои дендрофлораи минтақа муайян карда шуд, таҳлили сохтори систематикӣ, шаклҳои ҳаёт, хусусиятҳои ареалогии ҷуғрофиёии рустаниҳои дарахту бутта гузаронида шуд. Бори аввал барои мавзеи таҳқиқот 34 формасия ва беш аз 150 ассотсиатсия муқаррар карда шуда, баҳодиҳии ҳолати экологии фитосенотҳои асосӣ дода шуда, омилҳои, ки ба устувории онҳо таъсир мерасонанд, муайян гардидаанд.

Навгониҳои илмӣ қор дар омӯзиши ҳамаҷонибаи дендрофлораи қисмати ҷанубии қаторкӯҳи Ҳисор, муайян намудани хусусиятҳои сохтори фитосенологии он, гузаронидани таҳлили муқоисавӣ бо дендрофлораи системаҳои кӯҳии ҳамсоя, инчунин дар арзёбии ҳолати муосири экологии ҷамъаҳои дарахту бутта ифода меёбад. Натиҷаҳои бадастомада тасаввуроти мавҷударо дар бораи флора ва рустаниҳои Тоҷикистон ба таври назаррас тақмил дода, барои рушди ботаника, геоботаника ва экология аҳамияти муҳим доранд.

Аҳамияти амалии тадқиқот бо имконияти истифодаи натиҷаҳои бадастомада ҳангоми таҳияи чорабиниҳо оид ба ҳифзи гуногунии биологӣ, истифодаи оқилонаи захираҳои рустани, тартиб додани ҳаритаҳои геоботаникӣ ва экологӣ, инчунин дар раванди таълими муассисаҳои олии таълимии профили биологӣ муайян карда мешавад.

Нуктаҳои асосӣ ва хулосаҳои диссертатсия бо асоснокии илмӣ ва эътимодноқӣ фарқ мекунанд, ки ин тавассути ҳаҷми кофӣ маводи воқеӣ, таҷрибаи усулҳои муосири тадқиқоти ботаникӣ ва коркарди омории додаҳои бадастомада таъмин карда мешавад.

Бояд қайд кард, ки сарфи назар аз арзиши баланди илмӣ ва амалии тадқиқоти гузаронидашуда, автореферат аз камбудихо ва лаҳзаҳои баҳснок ҳолӣ нест.



1. Дар автореферат нишондодҳои миқдории таъсири омилҳои антропогенӣ ва тағйироти муносири иқлим ба динамика ва устувории ҷамоаҳои дарахту буттаи минтақаи таҳқиқот ба таври кофӣ муфассал равшан нашудаанд. Таҳлили муфассали ин равандро имкон меод, ки аҳамияти амалии натиҷаҳои бадастомада баланд бардошта шавад.

2. Дар қор маводи васеъ оид ба таркиби флористӣ ва хусусиятҳои фитосенологии рустани оварда шудааст, аммо масъалаҳои пешгӯии тағйироти минбаъдаи суксессионӣ ва таҳии тавсияҳои мушаххас оид ба барқарорсозии ҷамоаҳои рустании таназзулфта ба таври кофӣ пурра равшан нашуда, метавонистанд муфассалтар баррасӣ шаванд.

Камбудиҳои қайдшуда арзиши илмии тадқиқоти анҷомдодаро паст намекунанд ва хусусияти тавсиявӣ доранд.

Мундариҷаи автореферат нуктаҳои асосии диссертатсияро инъикос менамояд, вазифаҳои гузашташуда бомуваффақият ҳал карда шудаанд, ҳулосаҳо аз натиҷаҳои бадастомада ба таври мантиқӣ бармеоянд. Аз рӯи шумораи нашрияҳо, навгонии илмӣ, аҳамияти назариявӣ ва амалӣ қор ба талаботи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба диссертатсияҳо барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) аз рӯи ихтисоси 6D060718 - Ботаника мувофиқат мекунад ва муаллифи он, Рачабзода Шухрат Шералӣ, сазовори дарёфти дараҷаи илмии дархостшаванда мебошад.

Доктори илмҳои биологӣ, профессор: /имзо/ Ғуломов М.И.

Муаллими калони кафедраи биологияи Донишгоҳи давлатии Бухоро: /имзо/ Ғафарова С.М.

Мӯҳри расмӣ: Ҷумҳурии Ёзбекистон* Вазорати маорифи олий, илм ва инноватсия Донишгоҳи давлатии Бухоро, шӯбаи идоракунии захираҳои инсонӣ/

Сана: 20.06.2026



Республика Таджикистан
город Душанбе, район Исмоили Сомони.
« 25 » июня 2026 года.

Я, ШАРИФИ Р.Х. старший государственный нотариус государственной нотариальной конторы Министерства юстиции Республики Таджикистан района Исмоили Сомони города Душанбе, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа предоставленное мне. В последнем подчисток, приписок, зачёркнутых слов и иных неоговорённых исправлений или каких-либо особенностей нет.

А также свидетельствую подписи, сделанной переводчиком АМИНОВОЙ ФАРИДЫ АБДУГАНИЕВНЫ в моем присутствии.

Личность ее установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 1- 13787
Взыскано государственной пошлины 4.68 д.
Государственный нотариус.



Republic of Tajikistan
Dushanbe city, Ismoil Somoni district.
June « 25 », 2026 year.

I, SHARIFI R. H. Head of the State Notary of the State Notary Office of the Ministry of Justice of the Republic of Tajikistan in Ismoil Somoni district of Dushanbe city, testify to the fidelity of this copy with the original document which presented to me, in the latter there were no erasures, attributions, crossed out words and other unspecified corrections or any features.

And I also testify to the signature made by the translator AMINOVA FARIDA ABDUGANIEVNA, who is known to me.

The identity of the signatory of the document has been established.

Registered in the Register No. 1- 13787

State duty 4.68 d. paid.

STATE NOTARY: /sealed and signed/