

ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-051 ПРИ ТАДЖИКСКОМ
НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета от 22 июня 2023 г., №8 о присуждении Абдулназарову Абдулназар Гоибназаровичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени доктора биологических наук.

Диссертация «Эколого-фаунистические и пространственно-временные особенности орнитофауны Памира» по специальности 03.02.04 – Зоология принята к защите 14 марта 2023 г., протокол №5 диссертационным советом 6D.KOA-051 на базе Таджикского национального университета Республики Таджикистан (734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17, утверждённым приказом ВАК при Правительстве Республики Таджикистан, №147/ш.д от 4 мая 2022 г.).

Соискатель учёной степени Абдулназаров Абдулназар Гоибназарович, 1969 года рождения. В 1994 г. окончил биолого-химический факультет Душанбинского государственного педагогического университета им. К. Джуроева (ныне Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни), по специальности биология и химия. В 2000 г. окончил аспирантуру при Памирском биологическом институте АН РТ и в 2000 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

В 2001 году Абдулназаров А.Г. был назначен на должность заведующего кафедрой общей биологии Хорогского государственного университета им. М. Назаршоева, совмещая научную деятельность в Памирском биологическом институте им. Х.Ю. Юсуфбекова НАНТ на 0,5 ставки. В 2005 г. он поступил в докторантуру при Памирском биологическом институте и был назначен на должность директора Региональной дирекции Таджикского национального парка в ГБАО. С 2007 по 2017 гг. он работал директором Государственного управления Лесного хозяйства ГБАО, а в 2017 г. был назначен на должность заместителя председателя ГБАО по вопросам экологии и агропромышленного комплекса. С 2019 г. по настоящее время Абдулназаров А.Г. работает на должности директора Памирского ботанического сада им. А.В. Гурского Памирского биологического института им. Х.Ю. Юсуфбекова НАНТ.

Диссертация выполнена в Отделе биоразнообразия растений и животных Памирского биологического института им. Х.Ю. Юсуфбекова НАНТ.

Научный консультант: доктор биологических наук, член-корреспондент Национальной академии наук Таджикистана, председатель Отделения биологических наук НАНТ Саидов Абдусаттор Самадович.

Официальные оппоненты:

Вартапетов Лев Гургенович - доктор биологических наук, главный научный сотрудник Института систематики и экологии животных СО РАН; Хабилов Толибчон Кодирович – доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и физиологии животных ГОУ «Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова»; Сатторов Тохирджон - доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии Таджикского педагогического университета им. С. Айни

Ведущая организация Институт зоологии Академии наук Республики Узбекистан в своём положительном отзыве, подписанном председателем учёного совета, к.б.н. Мирзоевым У.Т., экспертом ведущим научным сотрудником, д.б.н., профессором Шерназаровым Э.Ш., утверждённым директором Института зоологии АН Узбекистана д.б.н. Холматовым Б.Р. указала, что диссертационная работа А.Г. Абдулназарова на тему «Эколого-фаунистические и пространственно-временные особенности орнитофауны Памира» отвечает требованиям предъявляемым к докторским диссертациям ВАК при Президенте Республики Таджикистан и представляет существенный вклад в науку, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология.

Соискатель имеет 60 опубликованных работ, в том числе 4 монографии, 14 статей в журналах, входящих в Перечень рецензируемых журналов ВАК при Президенте Республики Таджикистан, из которых 3 статьи изданы в международных научных журналах, входящих в Scopus и WOS.

В опубликованных работах приводятся данные по видовому составу, распространению, местообитанию, изменению качественного состава и количественной характеристики орнитофауны, питанию, размножению и другим особенностям биологии и экологии птиц Памира.

Наиболее значимые опубликованные работы по диссертации:

1. Абдулназаров, А.Г. Редкие и исчезающие виды флоры и фауны Горно-Бадахшанской Автономной области Республики Таджикистан [Текст] / И.А. Абдусаламов, А.Г. Абдулназаров. – Душанбе: Изд. ООО «Торус», 2013. – Ч. 2. – С. 220-259.
2. Абдулназаров, А.Г. Птицы Средней Азии [Текст]: справочник определитель / В.К. Рябицев, А.Г. Абдулназаров, О.В. Белялов, Н.Н. Березовиков, А.Ф. Ковшарь, В.А. Ковшарь, С.В. Кулагин, О.В.

- Митропольский, Э.А. Рустамов: в 2 т. / [под П 874 общ. ред. В.К. Рябицева]. – Москва; Екатеринбург: Кабинетный учёный, 2019. – Т. 1. – 400 с.: ил.
3. Абдулназаров, А.Г. Птицы Средней Азии [Текст]: справочник определитель / В.К. Рябицев, А.Г. Абдулназаров, О.В. Белялов, Н.Н. Березовиков, А.Ф. Ковшарь, В.А. Ковшарь, С.В. Кулагин, О.В. Митропольский, Э.А. Рустамов / в 2 т. / [под П 874 общ. ред. В.К. Рябицева]. – Москва; Екатеринбург: Кабинетный учёный, 2019. – Т. 2. – 400 с.: ил.
 4. Абдулназаров, А.Г. Птицы антропогенного ландшафта Бадахшана [Текст] / А. Г. Абдулназаров. – Душанбе: Дониш, 2022. – 280 с.
 5. Абдулназаров, А.Г. К экологии голубей (рода *Columba*) в антропогенных ландшафтах Бадахшана [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Доклады АН Республики Таджикистан. – 1997. – Т. 11. – №5-6. – С. 41-43.
 6. Абдулназаров, А.Г. Новые виды птиц для фауны Бадахшана [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Доклады АН Республики Таджикистан. – 1999. – Т. 42. – №6. – С. 42-43.
 7. Абдулназаров, А.Г. От музейных коллекций к живым птицам [Текст] / П.В. Квартальнов, В.В. Самоцкая, А.Г. Абдулназаров // Природа. – 2011. – №12 (1156). – С. 54-56.
 8. Абдулназаров, А.Г. Насиживание, инкубации и вопрос половозрелости сизого голубя (*Columba livia*) в условиях города Хорога [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Известия Академии наук РТ / Отд. биол. и мед. наук. – 2012. – №4(181). – С. 38-42.
 9. Abdalnazarov, A.G. Nesting of Large-billed Reed warbler *Acrocephalus orinus*: a preliminary report [Text] / P.V. Kvartalnov, A.G. Abdalnazarov // Forktail. – London: 2013. – №29. – P. 37-42.
 10. Абдулназаров, А.Г. Браминский скворец (*Sturnus pogodarum* Gmelin 1789) - новый вид для фауны Таджикистана [Текст] / А.Г. Абдулназаров, П.В. Квартальнов // Известия Академии наук РТ / Отд. биол. и мед. наук. – 2014. – №1(185). – С. 57-59.
 11. Абдулназаров А.Г. Гнездовая биология горной теньковки (*Phylloscopus sindianus*: *Aves, phylloscopidae*) [Текст] / П.В. Квартальнов, И.Ю. Ильина, А.Г. Абдулназаров, А.В. Грабовский // Бюллетень Московского общества испытателей природы / Отд. биол. наук. – 2015. – Т. 120. – №2. – С. 11-27.
 12. Абдулназаров, А.Г., Квартальнов, П.В. История изучения, распространение и биология большеклювой камышевки (*Acrocephalus*

- orinus Oberholser 1905*) в Таджикистане [Текст] / А.Г. Абдулназаров, П.В. Квартальнов // Известия Академии наук РТ / Отд. биол. и мед. наук. – 2016. – №1-2(193). – С. 34-59.
13. Абдулназаров, А.Г. Изменение качественной и количественной характеристики орнитофауны Памира под влиянием потепления климата [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Международный научный институт “*Educatio*” IV (22). – 2017. – С. 5-8.
 14. Абдулназаров, А. Г. Одноцветный дрозд (*Turdus unicolor tickel, 1833*) - новый гнездящийся вид фауны Таджикистана [Текст] / А.Г. Абдулназаров, П.В. Квартальнов // Известия Академии наук РТ / Отд. биол. и мед. наук. – 2017. – №3(198). – С. 50-55.
 15. Абдулназаров, А.Г. Новые данные к орнитофауне заповедника «Зоркуль» [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Доклады АН РТ. – 2019. – Т. 62. – №1-2. – С. 109-104.
 16. Абдулназаров, А.Г. Качественная и количественная характеристика фауны птиц Памирского ботанического сада [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Доклады АН РТ. – 2021. – Т. 64. – №.9-10. – С. 595 - 599.
 17. Абдулназаров, А.Г. Летнее население и особенности экологии размножения оседлых и перелётно-гнездящихся птиц антропогенного ландшафта Бадахшана [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Вестник Хорогского государственного университета / Серия 1. Естеств. науки. – 2021. – С. 37-45.
 18. Абдулназаров, А.Г. Качественная характеристика фауны птиц сенокосных лугов Бадахшана [Текст] / А.Г. Абдулназаров // Вестник Хорогского государственного университета / Серия 1. Естеств. науки. – 2021. – С. 47-51.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов от:

1. Доктора биологических наук, главного научного сотрудника лаборатории орнитологии и герпетологии Института зоологии Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, профессора Ковшаря Анатолия Фёдоровича – замечаний не имеется;
2. Доктора биологических наук, директора Института гидробиологии Национальной Академии Наук Украины, Лауреата гос. премии Украины в области науки и техники, член-корреспондента НАН Украины, профессора Сергей Афанасьева – имеются следующие замечания: к недостаткам автореферата следует отнести тот факт, что на мой взгляд, простые диаграммы не достаточны для иллюстрации зависимостей описанных автором, гораздо более информативными были бы графики, например в

координатах: высота над ур. м/количество видов и т.д.; в списке литературы не указана опубликованная автором статья в 2023 г.

3. Доктора биологических наук, президента Мензбирова орнитологического общества, академика РАЕН, профессора Рустамова Эльдара Анверовича – имеются следующие замечания: как в любой большой работе, судя по автореферату, в разработках А.Г. Абдулназарова не обошлось без упущений. Например, работа только бы выигрывала, если бы автор не только предложил разработать программу орнитологического туризма, а сам бы разработал основные положения и представил их как практическое внедрение своего труда; досадно, что в диссертации отсутствует раздел по охране птиц, тем более что автор внёс большой вклад в разработку национальной Красной книги Таджикистана.

4. Доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, профессора Рябицева Вадима Константиновича – имеется следующее замечание: в качестве отдельного замечания следует сказать, что задачи, которые поставил перед собой автор можно считать выполненными, но надо признать, что пункт один сформулирован неверно: «выявление полного списка видового состава» невозможно в принципе. Даже при очень тщательных исследованиях любой территории большим коллективом высококвалифицированных исследователей непременно сколько-то видов, особенно из категории залётных видов, останутся незамеченными, абсолютный контроль видового состава невозможен. И ставить это в вину исследователю – совершенно несправедливо, это специфика авифаунистики.

5. Доктора биологических наук, директора Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова Михаила Владимировича Калякина – имеется следующее замечание: изучение автореферата не привело к выявлению значимых недостатков в изложении всех основных разделов работы. Представляется, что, возможно, слишком много внимания уделено обсуждению состава авифауны двух обсуждаемых регионов на уровне отрядов. Это, на мой взгляд, мало что прибавляет к пониманию конкретных факторов, определяющих состав авифауны определённого района, участка, части территории, значительно важнее такой анализ на видовом уровне.

6. Доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника Лаборатории зоомониторинга ФГБУН Института систематики и экологии животных СО РАН Соловьёва Сергея Александровича – замечаний не имеется.

7. Доктора сельскохозяйственных наук, главного научного сотрудника Памирского биологического института им. академика Х.Ю. Юсуфбекова, академика НАНТ Фелалиева Акрамшо Саидшоевича – замечаний не имеется.

8. Доктора биологических наук, главного научного сотрудника Памирского биологического института им. академика Х.Ю. Юсуфбекова Наврузшоева Довутшо Наврузшоевича – замечаний не имеется.

В отзывах отмечаются актуальность темы, обоснованность, научная новизна, научно-практическая ценность полученных результатов исследований и вклад соискателя в изучение и выявление видового состава, биотопическое распределение, оценку гнездовой фауны птиц экосистем и влияния экологических факторов на формирование орнитофауны Памира.

Выполненная работа представляет большую практическую ценность для разработки эффективных мер по устойчивому использованию и сохранению биоразнообразия Памира и представляет собою современную базу сведений по фауне птиц Юго-Восточного Таджикистана. Также указывается, что диссертационная работа Абдулназарова А.Г., является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на современном научно-методологическом уровне и полностью соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук согласно Постановлению Правительства Республики Таджикистан №267 от 30 июня 2021 г. о Порядке присуждения учёных степеней и паспорту специальности 03.02.04 - Зоология, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора биологических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в вопросах изучения орнитофауны и имеют научные публикации по данной тематике, поэтому могут дать объективную оценку диссертационной работе по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана база и кадастр качественного состава с учётом 24 новых для фауны птиц Памира, в том числе 6 видов из них являются новыми для орнитофауны Таджикистана. Согласно новому разработанному списку видового состава орнитофауна Памира включает 276 видов и подвидов птиц. Выявлены особенности биотопического распределения птиц на территории региона исследования и показаны степени влияния экологических факторов на формирование орнитофауны Памира. Разработаны ряд рекомендаций по устойчивому использованию и сохранению птиц Памира.

предложены использовать материалы исследования для проведения самого широкого спектра природоохранных, учебно-образовательных, экообразовательных, сельскохозяйственных, рекреационных и прочих мероприятий, направленных на охрану редких и исчезающих представителей орнитофауны Памира. Научно-обоснованные данные диссертации могут быть использованы для проведения экспертизы и экологической оценки окружающей среды при реализации различных проектов, которые могут повлиять на состояние экосистем.

доказана изменение качественного состава орнитофауны Памира за последние десятилетия, что вызвано влиянием экологических факторов на окружающую среду. Наиболее влияющими в этом отношении являются антропогенный фактор и фактор изменения климата. Орографическая изоляция Памира приводит к обеднению видового разнообразия птиц Памира по сравнению его сопредельных территорий.

введены что большинство новых для орнитофауны Таджикистана обнаруженных птиц являются представителями южных широт и в настоящее время наблюдается тенденции к смещению ареала южных видов на север, что может быть обусловленным изменением климата.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны, что за последние 20 лет качественный и количественный состав фауны птиц Памира претерпел весьма заметные изменения. Орнитофауна Таджикистана обогащена 6 новыми видами. В связи с этим экосистемы высокогорных регионов как Памир являются индикаторами оценки влияния глобальных и локальных экологических факторов на окружающую среду в краткосрочной и долгосрочной перспективах.

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс существующих эффективных классических и современных методик, а также методов исследования и анализа, применяемых для орнитологических исследований;

изложены результаты многолетних полевых исследований по качественному составу орнитофауны, характеру пребывания видов птиц, сезонным аспектам, биотопическому распределению, распространению, местообитанию, питанию, размножению и количественной характеристике орнитофауны. Также изложены материалы по особенностям гнездовой фауны птиц экосистем и влияния экологических факторов на формирование и изменение видового состава фауны птиц Памира.

раскрыты причины изменения качественного и количественного состава фауны птиц, факты прибывания новых видов, особенности сезонных аспектов орнитофауны региона, снижение численности зимующих видов,

особенности и причины хорологического изменения качественного состава фауны птиц на Западном Памире и отсутствие этого явления на Восточном Памире, выявлены реакции птиц на антропогенные трансформации ландшафтов на Памире.

изучены видовой состав фауны птиц, особенности сезонных аспектов, биотопическое распределение, особенности гнездовой фауны экосистем, формирование орнитофауны Памира под влиянием антропогенной трансформации ландшафтов, влияние изменения климата и орографической изоляции на качественный состав орнитофауны региона.

проведена модернизация принципа изучения фауны птиц. Впервые в высокогорных условиях Памира применён экосистемный подход к изучению особенностей фаунистических и пространственно-временных аспектов орнитофауны. При изложении материалов по видовому составу была применена систематика Л.С. Степаняна (2003). Сравнительные материалы на основе многолетних исследований представили возможность выявить степень изменения качественного состава и динамика численности определённых видов птиц за последние два десятилетия.

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

разработаны и внедрены рекомендации по устойчивому и рациональному использованию биологического разнообразия птиц. Полученные данные были использованы при составлении второго издания Красной книги Республики Таджикистан (2015, 2017), куда были включены 4 новых вида; 2 вида рекомендуются для включения в третье издание Красной книги Республики Таджикистан; результаты исследования рекомендована для использования на лекционных и лабораторных занятиях по специальному курсу «Животный мир Таджикистана» для студентов 4 – го курса, а также магистров 1 – го года обучения по специальности зоология; данные по видовому разнообразию птиц лесных зарослей ГБАО, полученные на основе научных разработок с 2022 г., были приняты как базовые данные для разработки стратегии и мероприятия по охране животных, в частности, птиц на территории лесных массивов ГБАО; материалы по видовому разнообразию, дополненные новыми данными, были использованы как базовые данные для составления кадастра видового состава птиц Зоркульского государственного заповедника и региональной дирекцией Таджикского национального парка в ГБАО.

определено, что материалы диссертации могут служить научной базой и методической основой для организации экологического мониторинга фауны птиц, при инвентаризации фауны птиц Памира, особенно

Зоркульского государственного заповедника, Таджикского национального парка и Лесного хозяйства ГБАО.

создана научная база и составлена современная сводка по фауне птиц Памира, которые будут использованы для составления кадастра качественного состава птиц, мониторинга фауны птиц биотопов, экосистем, а также соответствующих организаций, как природоохранной сферы, так и учебно-образовательного, туристического и сельскохозяйственного направления.

представлены научно-обоснованные данные по качественным и количественным характеристикам фауны птиц Памира, его сезонных аспектов, распределения птиц по биотопам, особенностей гнездовой фауны птиц экосистем, их зависимость от вертикальной поясности и влияния экологических факторов.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для полевых работ – обоснованно применение классических, современных и апробированных методов изучения орнитофауны и их сравнение с предыдущими исследованиями на основе анализа литературных источников;

теория предлагаемой работы представляет собой детальное исследование фауны птиц Памира с подробными данными о видовом составе и её изменении, распределение птиц по биотопам, особенности гнездовой фауны и формирование орнитофауны Памира под влиянием экологических факторов.

идея базируется на изучении и анализе современного состояния изменение и формирования фауны птиц Памира в условиях ускоряющегося темпа трансформации природных ландшафтов под влиянием различных факторов;

использованы доступные литературные источники и данные, полученные отечественными и зарубежными орнитологами по изучаемой теме.

установлено соответствие результатов диссертационной работы результатам, представленным в независимых источниках, посвящённых изучению фауны птиц Памира и сопредельных территорий.

использованы общепринятые классические и современные методы орнитологических исследований для проведения полевых работ и анализа материала.

Личный вклад соискателя заключается в разработке цели и постановке задач исследования, подборе пунктов стационарных и экспедиционных исследований, постановке календарного плана сезонных полевых работ,

статистической обработке, анализе и интерпретации полученных данных, написании статей и монографии. Автор самостоятельно собрал полевой материал, обработал полученные данные и оформил диссертацию.

На заседании 22 июня 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Абдулназарову А.Г. учёную степень доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 5 докторов наук и один кандидат биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология, участвовавших на заседании, из 10 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 9; против - 0; недействительных - 0.

Председатель диссертационного
совета, доктор биологических наук


Кадыров Абдусалом Хафизович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук


Мирзоев Нуриддин Махмадович

22 июня 2023 г.