ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
иа диссертационную работу Нажмудииова Тоджиддина Абдуллоевича на тему «Ядовитые змеи Таджикистана (фауна, систематика, экология, значение и охрана)», на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. Зоология.

Диссертационная работа Нажмудинова Тоджиддина Абдуллоевича посвящена комплексному исследованию одной из наименее изученных групп наземных позвоночных животных Республики Таджикистан - ядовитых змей. В работе рассматриваются вопросы их фаунистического состава, систематики, экологии, особенностей распространения и численности, биотопического и ландшафтного размещения, а также значение ядовитых змей и проблемы их охраны с учётом воздействия антропогенных факторов.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку ядовитые змеи играют важную роль в экосистемах, представляют практический интерес для медицины и фармакологии, а также требуют научно обоснованных мер охраны. Следует отметить, что комплексные исследования ядовитых змей Таджикистана на уровне кандидатской диссертации ранее не проводились, что определяет научную новизну и значимость выполненной работы.

Соискателем чётко сформулированы цель и задачи исследования, которые последовательно и в полном объёме решены. Выбор методов исследования является обоснованным, а полученные результаты - достоверными и репрезентативными. Основные положения диссертационной работы прошли., апробацию на международных научных конференциях и отражены в публикациях в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационная работа состоит из введения, шести глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список использованной литературы включает 175 наименований, из которых 168 - на русском языке и 7 - на иностранных языках. Работа изложена на 147 страницах, иллюстрирована 8 таблицами и 28 рисунками. За время работы над диссертацией Нажмудинов Т.А. показал себя как исследователь, отличающийся глубокими знаниями в области биологии, герпетологии и экологии.

В первой главе диссертации - «Обзор литературных данных по змеям Таджикистана» - проведён анализ отечественных и зарубежных источников, охватывающих период с 1970-х годов до настоящего времени, что позволило обосновать направление и задачи исследования.

Во второй главе - «Материал и методы исследования» - подробно изложены объёмы и условия полевых и экспериментальных работ, а также применяемые методы, соответствующие целям и задачам диссертации.

В третьей главе - «Эколого-фаунистйческий обзор ядовитых змей Таджикистана» - представлена детальная характеристика 5 видов ядовитых змей. Для каждого вида приведены сведения о систематическом положении, распространении, местообитания, численности, температурных предпочтениях, суточной и сезонной активности, линьке, питании, размножении, темпах роста, естественных врагах, укрытиях, практическом значении и о статусе их охраны.

В четвёртой главе - «Особенности размещения ядовитых змей Таджикистана по ландшафтным зонам» - на основе многолетних наблюдений рассмотрены закономерности высотно-ландшафтного распределения ядовитых змей в пустынных, полупустынных, предгорных и горных зонах, а также по отдельным хребтам страны.

Пятая глава - «Практическое значение и вопросы охраны ядовитых змей в Таджикистане» - посвящена анализу опыта создания и функционирования серпентариев в странах СНГ и Республике Таджикистан, вопросам содержания, кормления, размножения, заболеваний и лечения ядовитых змей, особенностям их поведения в неволе, а также получению и использованию змеиного яда.

Проанализированы основные угрозы существованию пяти видов ядовитых змей и предложены научно обоснованные рекомендации по совершенствованию мер их охраны.

В шестой главе - «Обсуждение результатов исследования» обобщается полученные результаты, на основе чего выявлена чёткая биотопическая дифференциация и высокую степень экологической специализации отдельных видов ядовитых змей. Установлено, что сокращение ареалов ряда видов связано как с трансформацией природных экосистем под сельское хозяйство, так и с прямым изъятием змей из природы.

Важным итогом исследования является подтверждение роли ядовитых змей как значимого компонента экосистем, участвующего в регуляции численности организмов и поддержании экологического баланса.

Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата биологических наук подготовлена на основе сбора большого объёма научного материала с использованием общепринятых и современных методов исследования.

Полученные конкретные данные отражены в таблицах и диаграммах, обработаны статистически. Выводы диссертационной работы обоснованы и сделаны на основе достоверных статистических данных, отражающих основное содержание диссертационного исследования.

Диссертационная работа соискателя Наджмудинова Т.А. является результатом более чем 20-летних исследований и выполнена самостоятельно. За время своей научной и трудовой деятельности соискатель сформировался как исследователь, способный проводить исследования по изучению различных аспектов фауны и экологии рептилий на высоком научном уровне.

Результаты научных исследований Т.А. Нажмудинова по пресмыкающимися и в том числе ядовитым змеям включены во втором и третьем издании Красной книги Республики Таджикистан (2017, 2025).

Нажмудинов Т.А. умело внедряет свои знания и накопленный научный опыт на практике. Им опубликовано 18 статьи 9 тезисов в том числе 7 статей по теме диссертации в журналах входящий в перечень рецензируемых журналах ВАК при Президенте РТ. Это свидетельствует о том, что Нажмудинов Т.А. формировался как самостоятельный ученый, способный решать сложные научные задачи в области герпетологии.

За время работы над диссертацией Нажмудинов Т.А. показал себя с положительной стороны, честным, добросовестно выполнял все задания. Он

проявил целеустремлённость и активность в научных изысканиях, умеет находить правильное решение в сложных ситуациях, открыт для сотрудничества, способен ставить цели и решать поставленные задачи.

С полной уверенность можно сказать Нажмудинов Т.А. как сформированный герпетолог обладает полным объемом знаний в своей области и способен участвовать в решении многих экологических и общебиологических проблем.

Нажмудинов Т.А. успешно справился со всеми задачами, поставленными в работе над диссертацией. Работа выполнена профессионально и включает в себя все элементы научного исследования. Многолетнее общение с Нажмудинов Т.А. позволяет мне сделать заключение, что в его лице мы имеем дело со сформировавшимся учёным-герпетологом, умеющим ставить и на высоком уровне решать вопросы современной герпетологии.

Представленная диссертационная работа Нажмудинова Т.А. на тему «Ядовитые змеи Таджикистана (фауна, систематика, экология, значение и охрана)» соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 г., №3) и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. Зоология.

Научный руководитель:
доктор биологических наук, член-корреспондент
Национальной академии наук Таджикистана Саидов А.С.
«18 » марта 2026 г.

18.12.2025

Адрес: 734025, Республики Таджикистан,
г. Душанбе, район Шохмансур, посёлок Халкаджар.
Телефон: (+992) 918 66 68 93.
E-mail: abdusattor.s@mail.ru

Подпись Саидова А.С.
заверяю:
старший инспектор по кадрам Института зоологии
и паразитологии им. Е.Н. Павловского НАНТ Якубова Н.М.

ДУРУСТ:
САРИНСПЕКТОРИ ШУЪБАИ
КАДРҲОИ ИЗ ва П АМИТ.
с.20

Адрес: 734025, Республики Таджикистан,
г. Душанбе, район Шохмансур, посёлок Халкаджар.
Телефон: (+992) 989 11 68 42.
E-mail: izip41@mail.ru