

**Отзыв**  
на автореферат диссертационной работы Саая Арияны Томур-ооловны  
**«ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ СТЕПНЫХ  
ЛАНДШАФТОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ»**  
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических  
наук по специальности 1.5.12. Зоология

Научные исследования, посвященные синантропным животным на евразийском континенте, изучаются более 200 лет, целенаправленные исследования по орнитофауне начались лишь со второй половины XX века. При этом предпочтительное внимание уделялось птицам городов, а сельские поселения, а также биология многих синантропных видов оказались мало или практически не изученными. В Южной Сибири до сих пор именно сельские поселения, а также сезонные поселения кочевников являются преобладающими, особенно ярко это выражено для Республики Тыва.

В связи с этим, поставленная автором цель выявить особенности структуры фауны, населения и биологии гнездящихся птиц населенных пунктов степных ландшафтов Южной Сибири на примере ее региональных вариантов — Тувы и Бурятии, является актуальной. В целом цель и задачи исследований согласуются с темой диссертации и в полной мере отражены в выводах.

Работа имеет научную новизну, так как проведено комплексное изучение птиц населенных пунктов степных ландшафтов на зональном экотоне «тайга — степь» Южной Сибири, выявлена таксономическая, экологическая, географическая специфика структуры синантропной фауны разных типов населенных пунктов степных ландшафтов, определены их сходства и различия.

Материалами работы послужили данные полевых работ с 2016 по 2022 г. в различных типах населенных пунктов и окружающих их природных и антропогенных биотопах лесостепных и степных ландшафтов межгорных котловин Тувы и Бурятии, результаты экологических наблюдений за 9 фоновыми синантропными видами, получены сведения о 1820 гнездах, обследовано более 400 гнезд, значительная часть которых принадлежала голубям и воробьям.

Личный вклад автора значителен, учитывая, что она принимала непосредственное участие в полевых исследованиях, выявляла таксономический состав птиц, определяла обилие вида для каждой выявленной таксономической единицы, определяла степень синантропности, проводила полевые наблюдения за биологией размножения и особенностями

питания птиц отдельных видов. По результатам исследований опубликованы 32 статьи, в том числе 7 в изданиях из перечня ВАК РФ.

На основании вышесказанного следует заключить, что диссертационная работа Саая Арияны Томур-ооловны «Фауна и население синантропных птиц степных ландшафтов Южной Сибири» является самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям «Положения о присуждении ученых степеней».

Считаю, что соискатель достоин присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология.

Куксин Александр Николаевич

кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки), старший научный сотрудник лаборатории биоразнообразия и геоэкологии ТувИКОПР СО РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук»

667007 г. Кызыл, ул. Интернациональная, 117А. Тел. 8(394)2266218;  
e-mail: [tikopr.sbrass@mail.ru](mailto:tikopr.sbrass@mail.ru), <http://www.tikopr.sbras.ru/>

Я, Куксин Александр Николаевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А.Т. Саая.

13.05.2024 г.

Куксин Александр Николаевич

*Согласие Кухсина А.Н. заверено  
начальником отдела кадров ТувИКОПР СО РАН  
Авдеева И.В.*

