

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 121.074.07,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28 февраля 2019 г., протокол № 4

**О присуждении Гулгенову Алексею Зориктуевичу, гражданину РФ,  
ученой степени кандидата биологических наук.**

Диссертация «Эколого-фаунистическая и географическая структура орнитокомплексов степных экосистем Байкальской Сибири» по специальности 03.02.08 Экология (биологические науки) принята к защите 21 декабря 2018 г., протокол № 21/2, диссертационным советом Д 212.074.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»), 664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1, приказ о создании диссертационного совета №714/нк от 02.11.2012. Состав совета утвержден приказами № 661/нк от 23.06.2015, № 851/нк от 29.08.2015, № 626/нк от 03.06.2016 г. и 280/нк от 14.03.2018 г.

**Соискатель** Гулгенов Алексей Зориктуевич, 1988 года рождения. В 2010 году соискатель окончил Бурятский государственный университет по специальности «География». Справка об обучении в аспирантуре с результатами сдачи кандидатских экзаменов выдана 26.06.2018 ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БГУ»). В настоящее время соискатель работает в должности ассистента кафедры зоологии и экологии Бурятского государственного университета. Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «БГУ», г. Улан-Удэ.

**Научный руководитель** – доктор биологических наук, профессор Доржиев Цыдыпжап Заятуевич, профессор кафедры зоологии и экологии Бурятского государственного университета.

**Официальные оппоненты:**

Ананин Александр Афанасьевич, доктор биологических наук, зам. директор по научной работе, ФГБУ «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка», п. Усть-Баргузин, Республика Бурятия;

Мельников Юрий Иванович, кандидат биологических наук, руководитель Группы наземных экосистем, ФГБНУ «Байкальский музей Иркутского научного центра СО РАН», п. Листвянка, Иркутская область;

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук» (ИСиЭЖ СО РАН), г. Новосибирск, в положительном заключении, подписанном заместителем директора ИСиЭЖ СО РАН по научной работе, доктором биологических наук, Вартапетовым Львом Гургеновичем и старшим научным сотрудником лаборатории зоологического мониторинга Владимиром Алексеевичем Юдкиным, утвержденном директором ИСиЭЖ СО РАН, доктором биологических наук, профессором Глуповым Виктором Вячеславовичем, указала, что диссертационная работа Гулгенова А.З. «Эколого-фаунистическая и географическая структура орнитокомплексов степных экосистем Байкальской Сибири» по постановке задач, подходам и методам, используемым в работе, а также анализу полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки).

Соискатель имеет 20 опубликованных работ по теме диссертации 33,63 п.л., среди которых 3 статьи в журналах из перечня ВАК, 7 тезисов и материалов Всероссийских и международных конференций. Данные публикации полно отображают содержание диссертационной работы. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Гулгенов А. З.** Геосистемы Баргузинской долины / А. З. Гулгенов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, География. – 2013. – № 4 – С. 30–31.
2. Иметхенов О. А. Эколого-ландшафтный анализ Северо-Восточного Прибайкалья / О. А. Иметхенов, **А. З. Гулгенов** // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, География. – 2014. – № 4-2 – С. 19–26.
3. Доржиев Ц. З. Структура ареала периферийных популяций жаворонков в зональном экотоне «лес-степь» / Ц. З. Доржиев, **А. З. Гулгенов** // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, География. – 2015. – № 4 – С.140–153.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** к.б.н., доцента кафедры общей биологии, физиологии и морфологии животных Грибановой О. Г., ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.б.н., профессора кафедры биологии, экологии и методики обучения биологии А.Г. Резанова, ГАОУ ВО Московский педагогический университет; к.б.н. научного сотрудника Е. И. Ильяшенко, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН; д.б.н., заведующего лабораторией А.П. Исаева и к.б.н., научного сотрудника лаборатории экосистемных исследований холодных регионов Е.В. Шемякина, ФГБУН Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН; к.б.н., заместителя директора по научной работе Е. Э. Малкова, Сохондинский государственный природный биосферный заповедник; к.б.н. директора В. В. Попова директора ЧННИУ «Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии»; д.б.н., заведующего лабораторией мониторинга биологического разнообразия С. А. Соловьева, Омский научный центр СО РАН; д.б.н. Ф. Р. Холбоева депутата Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистана.

Все отзывы положительные, содержат подробную информацию об актуальности диссертации, новизне результатов, научной и практической значимости. Отмечено, что диссертация выполнена на высоком научном и методическом уровне, выводы достоверны и полностью отражают поставленные задачи.

**Вопросы и замечания, имеющиеся в отзывах:** недостатки оформления и грамматические ошибки; не проведена сравнительная характеристика общих тенденций территориальных изменений изученных параметров населения птиц; отсутствуют количественные сведения по обилию видов в степных местообитаниях и показатели плотности населения видов; имеются расхождения в количестве публикаций автора по теме исследования; список литературы имеет недостатки.

**Выбор официальных оппонентов обосновывается** тем, что:

Ананин Александр Афанасьевич д.б.н. – один из ведущих специалистов в области орнитологии, занимающийся изучением экологии птиц, автор цитируемых научных работ, посвященных изучению населения и охране птиц в Байкальском регионе.

Мельников Юрий Иванович, к.б.н. – высококвалифицированный специалист в области орнитологии, специалист по экологии птиц Байкальского региона, в том числе редких и малоизученных, автор более 200 широко цитируемых научных работ. В круг его научных интересов входит изучение динамики ареалов птиц Восточной Сибири, что подтверждается соответствующими публикациями.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук является единственным в азиатской части страны академическим институтом эколого-зоологического профиля. У сотрудников организации имеются работы по исследованию пространственной структуры и организации фауны и животного населения, разработке принципов и методов его мониторинга и их реализации при слежении, оценке и прогнозировании распределения и численности эталонных групп животных (земноводных, пресмыкающихся, птиц и мелких млекопитающих).

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны** подходы к выявлению новых типов ареалов, предложены оригинальные подходы при ареалогическом анализе, **доказано**, что структура орнитофауны степных ландшафтов Байкальско Сибири отличается высокой систематической и экологической гетерогенностью, **введены** в научный оборот представление о структуре фауны и сообществах птиц степных ландшафтов Байкальской Сибири.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** доказана специфичность формирования и функционирования орнитокомплексов на зональных экотонных территориях. **Изложены** общие и видоспецифические адаптивные черты в экологии размножения степных воробьиных птиц на периферии ареалов. **Раскрыты** особенности пространственного размещения степных птиц в экотонной территории «лестепь». **Изучены** эколого-фаунистические особенности орнитокомплексов наиболее распространенных и характерных наземных экосистем степных ландшафтов Байкальской Сибири. **Проведена модернизация методов** определения степени стациальной верности вида.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены** в учебные курсы по зоологии позвоночных, экологии и биогеографии в Бурятском государственном университете новые разделы, посвященные вопросам формирования и функционирования фауны экотонных территорий. **Определены** перспективы использования птиц как объекта экологического туризма. **Созданы** рекомендации для разработки региональных программ и стратегий в области сохранения редких птиц. **Представлена** перспектива практического использования результатов исследования при составлении очерков видов в очередном издании «Красной книги Республики Бурятия», а также они могут быть полезны в работе природоохранных организаций Байкальского региона.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** для экспериментальных работ **результаты получены** с помощью общепринятых современных методик (точечный и маршрутный учеты, анализ структуры фауны и населения птиц, методы статистической обработки). **Теория** построена на сравнительном анализе научных трудов ведущих российских и зарубежных ученых в области орнитологии и экологии и собственных данных о фауне и экологии птиц степных экосистем. **Идея** базируется на анализе фактических данных о характере и сроках пребывания, успешности гнездования степных птиц полученных автором, и обобщении данных, полученных ранее другими исследователями. **Использованы** сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, в том числе материалов по экологии птиц. **Установлено, что**

