

Заключение диссертационного совета Д 999.119.02, созданного на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, и Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 11.02.2019 № 10/3

О присуждении Грязновой Анастасии Николаевне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Сравнительный анализ экологии береговой и бледной ласточек на юге Центральной Сибири» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) принята к защите 24.10.2019, протокол № 10/2, диссертационным советом Д 999.119.02, созданным на базе ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, д. 79, и ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, приказ Минобрнауки России от 24 января 2017 года № 16/нк.

Соискатель Грязнова Анастасия Николаевна, 1987 года рождения. В 2009 году соискатель окончила ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по специальности «экология», в 2012 г. окончила очную аспирантуру при ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», работает ведущим специалистом отдела сохранения биологического разнообразия в Министерстве экологии и рационального природопользования Красноярского края.

Диссертация выполнена на кафедре охотничьего ресурсоведения и заповедного дела ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Савченко Александр Петрович, заведующий кафедрой охотничьего ресурсоведения и заповедного дела ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

Официальные оппоненты:

1. Пыжьянов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт, кафедра естественнонаучных дисциплин, профессор;
2. Баранов Александр Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева», кафедра биологии, химии и экологии, профессор дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанным Москвитиной Ниной Сергеевной, доктором биологических наук, профессором кафедры зоологии и экологии позвоночных и Коробицыным Игорем Геннадьевичем, кандидатом биологических наук, доцентом кафедры зоологии и экологии позвоночных указала, что диссертационное исследование Грязновой А. Н. является научно-квалификационной работой, соответствующей пунктам 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 29 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации: 1. Савченко, А.П. О формировании миграционных путей птиц Центральной Сибири / А.П. Савченко, Н.В. Карпова, А.Н. Евтихова // Вестник КрасГАУ. – 2011. – Вып. 1. 10. – С. 112-118; 2. Евтихова, А.Н. К биологии береговой (*Riparia riparia* L.,

1758) и бледной (*Riparia diluta* Sharpe et Wyatt, 1893) ласточек островных лесостепей Центральной Сибири / А.Н. Евтихова, А.П. Савченко // Вестник КрасГАУ. – 2012. – № 10. – С. 101-105; 3. **Евтихова, А.Н.** Диагностические признаки береговой *Riparia riparia* L., 1758 и бледной *Riparia diluta* Sharpe et Wyatt, 1893 ласточек / А.Н. Евтихова, А.П. Савченко // Вестник КрасГАУ. – 2014. – № 3. – С. 93-98; 4. **Грязнова, А.Н.** К миграции береговой и бледной ласточек на юге Центральной Сибири / А.Н. Грязнова, А.П. Савченко // Успехи современной науки и образования. – 2016. – Т. 3. № 7. – С. 21-26; 5. **Грязнова (Евтихова), А.Н.** Особенности распространения береговой (*Riparia riparia* Linnaeus 1758) и бледной береговой (*Riparia diluta* Sharpe et Wyatt 1893) ласточек (Passeriformes, Hirundinidae) в области симпатрии на юге Центральной Сибири / А.Н. **Грязнова, А.П.** Савченко // Зоологический журнал. – 2017. – Т. 96. – № 3. – С. 12-19; 6. **Gryaznova (Evtikhova), A.N.** Distribution peculiarities of the Sand (*Riparia riparia* Linnaeus 1758) Martin and the Pale Sand (*Riparia diluta* Sharpe et Wyatt 1893) Martin (Passeriformes, Hirundinidae) in the sympatry zone in Southern Central Siberia / A.N. Gryaznova, A.P. Savchenko // Biology Bulletin. – 2017. – Vol. 44. – No. 8. – P. 991-997.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: 1) Фефелова И.В. – д-ра биол. наук, ст.н.с., отзыв положительный, без замечаний; 2) Юдкина В.А. – д-ра биол. наук, ст.н.с., отзыв положительный, без замечаний; 3) Жукова В.С. – канд. биол. наук, ст.н.с., отзыв положительный, с 5 замечаниями; 4) Сандаковой С.Л. – д-ра биол. наук, профессора, отзыв положительный, с 1 замечанием; 5) Остапенко В.А. – д-ра биол. наук, профессора, отзыв положительный, без замечаний; 6) Матюхина А.В. – канд. биол. наук, н.с., отзыв положительный, с 1 замечанием; 7) Опаева А.С. – канд. биол. наук, отзыв положительный, с 3 замечаниями; 8) Злотниковой Т.В. – канд. биол. наук, отзыв положительный, без замечаний; 9) Ковалевского А.В. – канд. биол. наук, ст.н.с., отзыв положительный, с 1 замечанием; 10) Давыдовой Ю.Ю. – канд. биол. наук, доцента, отзыв положительный, с 1 замечанием; 11) Елаева Э.Н. – д-ра биол. наук, профессора, отзыв положительный, без замечаний; 12)

Данчиновой Г.А. – д-ра биол. наук, гл.н.с., отзыв положительный, с 1 замечанием; 13) Назаренко А. А. – д-ра биол. наук, в.н.с., отзыв положительный, без замечаний; 14) Доржиева Ц.З. – д-ра биол. наук, профессора, отзыв положительный, без замечаний; 15) Коровина В.А. – канд. биол. наук, доцента, отзыв положительный, с 2 замечаниями; 16) Гаврилова И.К. – канд. биол. наук, доцента, отзыв положительный, с 3 замечаниями; 17) Петрова В.Ю. – канд. биол. наук, доцента, отзыв положительный, без замечаний; 18) Суворова А.П. – д-ра биол. наук, профессора, без замечаний; 19) Шемякина Е.В. – канд. биол. наук, н.с., отзыв положительный, без замечаний.

Замечания не носят критического характера и не касаются научной новизны и практической значимости диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их квалификацией и компетентностью в данной отрасли науки, наличием публикаций в сфере исследования соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** подходы к выявлению экологической дифференциации близкородственных видов; **предложены** оригинальные суждения о подвидовой структуре исследуемых видов птиц; **доказаны** закономерности распространения близкородственных видов на юге Центральной Сибири; **введены** в научный оборот представления о значимости синергетического эффекта экологических факторов в репродуктивной изоляции криптических видов при их симпатическом распространении.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения об изолирующих механизмах, определяющих успешность совместного обитания близкородственных видов ласточек. Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) **использованы** разнообразные методики исследований – от морфо-фенетических до генетических и вирусологических методов; **изложены** полные обоснования всех основных научных результатов диссертации; **раскрыты** основные

положения теории о расхождении экологических ниш близкородственных видов в условиях их совместного обитания; **изучены** биотопические, трофические, репродуктивные и сезонные аспекты жизненного цикла береговой и бледной ласточек; **проведена модернизация** комплекса диагностических признаков видов, использование которого обеспечит их точную дифференциацию в экологических исследованиях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработана и внедрена** в региональные отделения Россельхоз- и Роспотребнадзора схема эколого-эпизоотического зонирования территории, в которую вошли результаты мониторинга по береговой и бледной ласточкам; **определенна** роль ласточек в циркуляции вирусов гриппа А; **создана** система практических рекомендаций использования результатов исследования на лекционных занятиях и полевых практиках по зоологии позвоночных, спецкурса по изучению миграций птиц, а также при разработке противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий; **представлены** рекомендации по дальнейшему совершенствованию исследований в области сравнительной экологии криптических видов птиц.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** для экспериментальных работ: репрезентативное число измерений и проб для оценки и анализа результатов; теория построена на фактах и методах изучения экологии птиц и иммунологических исследованиях животных; идея **базируется** на анализе фактических данных по распространению и экологии береговой и бледной ласточек в области симпатрии и обобщении данных, полученных ранее другими исследователями; **использован** сравнительный анализ научных трудов ведущих российских и зарубежных ученых в области орнитологии и собственных данных по экологии береговой и бледной ласточек; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с общими положениями о разделении ресурсов среды при симпатричном распространении криптических видов птиц;

использованы современные методики сбора материала и методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в полевых исследованиях, в обработке, анализе и интерпретации материалов, в апробации результатов исследования на всероссийских и международных конференциях, в подготовке публикаций по теме исследования.

На заседании 11 февраля 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Грязновой А. Н. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) (биологические науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 16, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета  
Ученый секретарь диссертационного совета  
11.02.2020 г.



Ваганов Евгений Александрович

Глушенко Лариса Александровна