

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ГРЯЗНОВОЙ Анастасии Николаевны**  
«СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ БЕРЕГОВОЙ И БЛЕДНОЙ  
ЛАСТОЧЕК НА ЮГЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Кандидатская диссертация Грязновой А.Н. посвящена выявлению особенностей экологии береговой и бледной ласточек в зоне их симпатрии на юге Центральной Сибири. Эти виды птиц долгое время считались конспецифичными и имели общие характеристики, без дифференциации по видам, вследствие чего данные о бледной ласточке встречаются крайне редко. Для достижения этой актуальной темы диссертантом выбраны и решены вполне адекватные задачи: выявление морфометрических, краниометрических, морфологических особенностей, а также черт сходств и различий в биотопических, трофических, репродуктивных и сезонных аспектах жизненного цикла обоих видов ласточек, установление механизмов существования близких видов и молекулярно-генетических различий в условиях широкой симпатрии.

Достаточно ознакомиться с теоретической и практической значимостью, научной новизной и защищаемыми положениями, чтобы оценить большой вклад проведенного диссертационного исследования в биологию вообще, и в экологию, в частности.

Заслуживает особого внимания анализ распространенности береговой и бледной ласточек, которая показывает доминирование колоний бледной ласточки в степях, лесостепях и горных районах и лишь в тайге в 2,5 раза преобладают колонии береговой ласточки. Это наблюдение свидетельствует о необходимости проведения ревизии береговой ласточки на всем ее ареале.

Особую ценность представляет молекулярно-биологическое изучение и проведение филогенетического анализа популяций обоих видов ласточек, подтверждающий отсутствие гибридных особей и самостоятельность происхождения каждого вида, в том числе в смешанных колониях этих птиц.

Автором приписана практическая значимость проведенного исследования (стр. 4 автореферата: «Работа имеет преимущественно теоретическую значимость. ...»), хотя далее указано о возможности использования результатов исследования при «разработке противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий»). С учетом суточных, сезонных и, тем более межконтинентальных миграций ласточек большое эпидемиологическое значение для разработки мер профилактики и прогноза ситуации по вирусным инфекциям имеют данные об инфицированности ласточек вирусом гриппа А (до 7,2 % РНК положительных образцов в 2008 г.).

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа ГРЯЗНОВОЙ А.Н. «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ БЕРЕГОВОЙ И БЛЕДНОЙ ЛАСТОЧЕК НА ЮГЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ» по актуальности, объему материалов, использованию классических и современных методов, новизне, теоретической и практической значимости, выводам является самостоятельным, законченным научным исследованием и соответствует п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.03.2013 с изменениями от 21.04.2016 № 335), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а соискатель - Анастасия Николаевна Грязнова, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Гл.н.с., руководитель лаборатории  
трансмиссивных инфекций  
ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.б.н.

Данчинова Галина Анатольевна

664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 16, ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ  
Тел.: +8(3952) 20-76-36, e-mail: dan-chin@yandex.ru

27.01.2020 г.

Подпись Данчиновой Г.А.  
удостоверяю  
Начальник отдела  
кадров - Мансарова О.Н.