

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Грязновой Анастасии Николаевны “Сравнительная экология береговой и бледной ласточек на юге Центральной Сибири”  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук,  
по специальности 03.02.08 – экология (биология) (биологические науки).

Работа А.Н. Грязновой посвящена интересной и важной теме - анализу экологической дифференциации двух видов в зоне их симпатрии. Изучение этого вопроса играет важную роль в понимании процессов микроэволюции. Несомненный научный интерес представляет всестороннее рассмотрение экологии и биологии двух близких видов ласточек при их совместном обитании.

Структура работы хорошо продумана и обоснована. Она позволяет полностью раскрыть особенности экологии ласточек в регионе и аспекты репродуктивной изоляции в зоне симпатрии. Исследованиями охватывается широкий круг вопросов от систематического положения видов и их морфологических особенностей до молекулярно-генетического анализа. Приводятся материалы, раскрывающие основные тенденции распределения береговой и бледной ласточек на юге Центральной Сибири, рассмотрены различные стороны их жизненных циклов. Выявлена характерная особенность обитания ласточек – смешанные колонии.

Использованные автором методы исследований разнообразны, и соответствуют общепринятым методикам, позволяющим выявить отдельные стороны биологии и экологии видов. А.Н. Грязнова корректно использует методы специальной статистической обработки материала. На основе изучения миграций автор вносит определенный практический вклад в понимании циркуляции вирусов.

Результаты многолетних исследований автора прошли должную апробацию и опубликованы в ряде научных публикаций, в том числе, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Научная новизна решаемых проблем не вызывает сомнений. Это, несомненно, полностью сложившийся ученый, способный самостоятельно выполнять специальные исследования. Их продолжение было бы весьма желательным.

Судя по автореферату, в целом, представленная к защите диссертация отличается достаточно глубокой, проработкой собранного материала, грамотными и обоснованными выводами, имеет несомненный теоретический и практический интерес и ее автор, Грязнова Анастасия Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) (биологические науки).

Зав. лаборатории «Музей природы» БФ,  
доцент кафедры зоологии и физиологии  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»,  
к.б.н.

*Петров Виктор  
Юрьевич*



*[Handwritten signature]*

В.Ю. Петров

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОР  
УК МОКЕРОВА ЕВ**

30.01.2020

*[Handwritten signature]*