**О Т З Ы В**
**на автореферат диссертации Грязновой Анастасии Николаевны**
**по теме «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) (биологические науки)**

Установление видовой самостоятельности конспецифичных групп является одной из основных проблем в рамках изучения микроэволюционных процессов у живых организмов. В современной биологической систематике непрерывно увеличивается количество описанных видов с низкой степенью морфологических различий, так называемых видов-двойников. В связи с этим работа Грязновой Анастасии Николаевны, целью которой является выявление особенностей экологической дифференциации береговой и бледной ласточек в зоне симпатрии на юге Центральной Сибири, является, несомненно, актуальной.

В своей работе Анастасия Николаевна проводит идентификацию двух видов ласточек: *Riparia riparia* Linnaeus, 1758 *Riparia diluta* Sharpe et Wyatt, 1893 с позиции морфолого-анатомического, эколого-географического, этологического и генетического критериев вида. Таким образом автор комплексно подходит к решению научной проблемы, которую она поставила перед собой, что наложило отпечаток на структуру и характер работы.

Диссертационная работа приятно удивляет широтой охвата исследовательских задач и направлений, и при этом – фундаментальным подходом к организации исследования. Выделенный автором комплекс диагностических видоспецифических признаков у *R.riparia* и *R.diluta* (краниометрических, морфометрических, морфологических, физиологических и эколого-географических) собран на значительной выборке согласно стандартным общепринятым методикам, что делает очевидной репрезентативность и достоверность полученных данных. Полученные в работе научные результаты, соответствующие поставленной цели и задачам, определяют соответствие диссертации формуле специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

Однако при детальном ознакомлении с авторефератом диссертационной работы соискателя возникли некоторые замечания по части, касающейся этологической специфики *R.riparia* и *R.diluta* в условиях симпатрии. В автореферате Анастасия Николаевна указывает, что для исследуемых видов ласточек ею выделен ряд элементарных двигательных актов (ЭДА), демонстрирующих брачное поведение птиц. Однако, из работы не ясно, какие методы изучения этологических различий видов использовались во время полевых исследований. Методология исследования поведения ласточек в автореферате не представлена ни в количественном, ни в качественном аспекте. Например, не указано общее время наблюдений, количество зарегистрированных актов за весь период наблюдения, их встречаемость в наборах ЭДА исследуемых видов, этограммы ЭДА и их последовательность и т.д. При этом, следует заметить, что данное замечание не снижает значимости диссертационной работы Анастасии Николаевны, которая заслуживает высокой оценки как в содержательном, так и в методологическом плане.

В целом диссертационная работа Грязновой А.Н. отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Грязнова Анастасия Николаевна, достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

Давыдова Юлия Юрьевна
кандидат биологических наук, доцент,
заведующая кафедрой биологии, химии и
биолого-химического образования
ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный
педагогический университет имени Козьмы Минина» _____ /Ю.Ю. Давыдова/

603053, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Бусыгина, д. 9, кв. 156.
Телефон: 8-920-044-42-70, e-mail: sovann@yandex.ru

27.01.2020

Личную подпись Давыдовой Ю.Ю.
Заверяю
Специалист по кадрам Шолина
Управление кадрового и правового обеспечения