

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации О. С. Пшеничниковой
«ВНУТРИВИДОВАЯ СТРУКТУРА У ПЛАНКТОНОЯДНЫХ ЧИСТИКОВЫХ ПТИЦ
(ALCIDAE, CHARADRIIFORMES) СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Диссертационная работа О. С. Пшеничниковой – первое детальное и весьма разностороннее исследование внутривидовой структуры четырех берингийских представителей семейства чистиковых (большая и малая конюги, белобрюшка и старик). Несмотря на близкое родство эти птицы различаются по распространению, численности и особенностям биологии, что предполагает у них разную степень внутривидовой дифференциации.

Результаты, изложенные в диссертации, базируются на объемном материале, собранном разными специалистами во время экспедиционных исследований в 1988-2015 гг. на обширной территории Северо-Востока Азии и на соседних американских островах.

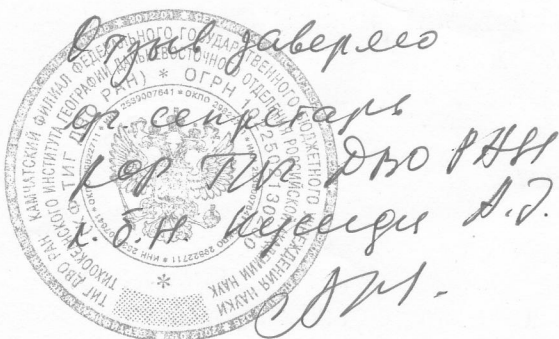
В ходе исследований соискателю удалось получить новые данные по внутривидовой изменчивости анализируемых видов и установить факторы, определяющие формирование популяционной структуры. Представленные результаты имеют высокую теоретическую значимость. В частности, сведения о внутривидовой дифференциации видов важны для понимания их систематического положения. В этой связи особенно интересны выводы по старику, согласно которым данный вид представляет собой единую панмиксную популяцию, что подтверждает спорность описания командорского эндемичного подвида, валидность которого уже подвергалась сомнению. Неоспорима и практическая ценность работы, так как в современном мире разработки по сохранению видов должны базироваться на популяционной основе.

Использованные соискателем методы обработки материала и статистического анализа адекватны поставленным задачам. Замечательно, что в работе применялся комплексный подход с анализом не только генетических, но и морфологических и акустических данных. Все основные положения и выводы, сформулированные в диссертации, надежно и достоверно обоснованы, исследование отличается высокая степень новизны.

Заслуживает внимания перечень опубликованных работ по теме диссертации, в каждой из которых фамилия соискателя занимает первую позицию, что указывает на ведущую роль при их подготовке.

Судя по автореферату, О. С. Пшеничникова хорошо справилась с поставленными задачами. В целом, представленная работа является законченным научным исследованием, которое соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Заведующий лабораторией орнитологии
Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН,
кандидат биологических наук



Ю. Б. Артюхин

