

на автореферат диссертации Олеси Сергеевны Пшеничниковой
«Внутривидовая структура у планктоноядных Чистиковых птиц (*Alcidae*,
Charadriiformes) Северной Пацифики»,

Для сохранения биоразнообразия и биоресурсов необходимо изучение групповой и индивидуальной изменчивости вида и сопоставление внутривидовых структур близкородственных видов. Наиболее полную информацию по внутривидовой дифференциации можно получить на основании комплексного изучения характерных параметров, то есть необходимо проводить оценку по множественным отличительным признакам, как это и было сделано в работе О. С. Пшеничниковой. В диссертации был проведён анализ внутривидовой структуры четырёх планктоноядных представителей семейства Чистиковых большой конюги, малой конюги, белобрюшки и старика на основе полученного автором работы молекулярно-генетического, морфометрического и вокализационного материала. Оцениваются также экологические факторы и степень их воздействия на формирование внутривидовой изменчивости исследуемых видов.

На основании анализа обширных литературных данных, использования современных статистических методов изучения больших выборок и комплексного подхода были получены вполне достоверные данные по внутривидовой структуре упомянутых видов. Работа сделана на стыке нескольких научных направлений, соответственно такой комплексный подход потребовал от диссертантки хорошего знания материала, владения разными методами исследования и недюжинного трудолюбия.

В качестве рекомендации предлагаю автору диссертации использование четвёртого параметра для получения более полной информации по внутривидовой изменчивости, а именно морфометрических данных микроструктуры пера.

Работа «Внутривидовая структура у планктоноядных Чистиковых птиц (*Alcidae*, *Charadriiformes*) Северной Пацифики», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Олеся Сергеевна Пшеничникова несомненно заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология (биологические науки).

И.о. заведующего лабораторией Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института проблем экологии и эволюции им.
А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН),
доктор биологических наук



Адрес: 119071 Москва, Ленинский проспект 33,
8 495 633-09-22, 8 495 954-28-21, 8 495 952-20-88;
e-mail: admin@sevin.ru

Подпись Симаева ОМ
Заверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН Глух
" 14 " 11 20 17 г.