

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Петровой Татьяны Викторовны
«УЗКОЧЕРЕПНАЯ ПОЛЕВКА *LASIOPodomys (STENOCRANIUS) GREGALIS* (PALLAS,
1779): ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, ПОЛОЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ И
ЭВОЛЮЦИЯ»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология

Представленная работа относится к одной из самых «горячих» проблем современной биологии – проблеме вида и его границ – особенно в контексте широкого применения методов молекулярной генетики.

Работа Татьяны Викторовны Петровой демонстрирует успешный пример комплексного подхода к этой проблеме на примере крайне интересного избранного объекта исследования – узкочерепной полёвки. Это один из немногих примеров, когда на основе филогеографии рассматривается таксономическая структура видов открытых пространств Палеарктики.

Знакомство с оригинальными публикациями автора, на которых основана данная квалификационная работа, позволяет заключить, что и актуальность, и избранные подходы, и полученные результаты обоснованы, очень интересны, тщательно проработаны. В достаточной мере использована вся доказательная база, позволившая выявить криптический вид в Юго-Восточном Забайкалье и сформулировать гипотезы о его эволюционной истории. Имея хороший опыт работы в данном регионе, могу отметить, что это не единственный случай столь интересной картины генетической дифференциации на этой территории.

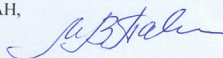
Автореферат написан хорошо, читается легко и интересно, в полной мере отражает результаты и основные положения, хорошо иллюстрирован.

Из принципиальных содержательных замечаний можно отметить, что в тексте автореферата автор не приводит определения криптического вида и своего понимания этого феномена. Немного посвящено этому и в тексте диссертации, из которого следует, что автор практически ставит знак равенства между «криптическими видами» и «видами-двойниками» (1.3.1. стр. 28), что, как мне кажется, не вполне правильно.

Общее впечатление от этого не меняется – достойная работа, существенный вклад в систематику группы и филогеографию видов открытых пространств.

Учитывая большой объем проведенных исследований, обширный материал и использование современных методик, тщательность работы, объективность сформулированных выводов, публикацию результатов в ведущих международных изданиях, считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям согласно Положению о присуждении ученых степеней, а её автор – Петрова Татьяна Викторовна - заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Старший научный сотрудник Лаборатории эволюционной
зоологии и генетики ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН,
кандидат биологических наук
miv_pavlenko@mail.ru тел. 8-914-799-74-50

 М.В. Павленко

Федеральное агентство научных организаций
Дальневосточное отделение Российской академии наук,
Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии
690022, Владивосток, проспект 100-летия Владивостоку, 159
Телефон: 8(423) 231-04-10
Факс: 8(432) 231-01-93



Задание М.В. Павленко заверено
д. биол. наук, старший научный сотрудник ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
О. Корень - К.Е.Н. Корень О.Г.