

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Т.В. Петровой «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

Одним из актуальных вопросов современной биологической науки является проблема вида, которую пытаются решить многие поколения исследователей. На современном этапе развития науки с внедрением молекулярной генетики появилась возможность использовать комплексный анализ в таксономии и филогенетических взаимоотношениях исследуемых видов, а также выявлять случаи криптического видообразования.

Диссертация Т.В. Петровой посвящена изучению таксономической структуры и эволюции узкочерепной полевки *Lasiopodomys (Stenocranius) gregalis*. Этот вид характеризуется очень сложной внутривидовой таксономической структурой и фрагментированностью современного ареала. До настоящего времени ревизия внутривидовой таксономической структуры этого вида с применением молекулярных маркеров не проводилась, чем и обусловлена актуальность и значимость представленной работы.

Отличительной особенностью диссертационной работы Т.В. Петровой является комплексный подход к изучению внутривидовой дифференциации узкочерепной полевки с обширным набором методов исследования (генетический и морфологический анализы, экспериментальная гибридизация), совокупность которых позволила автору получить столь значимые научные результаты.

Одним из наиболее интересных, на мой взгляд, результатов ревизии рода *Lasiopodomys* является выделение криптического вида *Lasiopodomys raddei* в составе подрода *Stenocranius*.

Отдельно хочу отметить, что текст автореферата написан очень хорошим научным языком, результаты изложены последовательно, иллюстрации также очень хорошего качества и в полной мере отражают представляемый материал.

Считаю, что настоящая работа проведена на высоком уровне, полученные результаты и выводы хорошо обоснованы, а ее автор, Т.В. Петрова, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Павлова Светлана Владимировна, к.б.н., с.н.с.

Лаборатория популяционной экологии,

ФГБУН Институт проблем экологии и

эволюции им. А.Н. Северцова РАН

119071, Москва, Ленинский пр., 33

(499)135-98-85

swpavlova@mail.ru



Зав. канц. ИПЭЭ РАН
20 " 01 2017 г.