

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

Исследование Т.В. Петровой посвящено одной из самых актуальных проблем современной биологии – проблеме вида и его границ. Удачным является как выбор модельного объекта – узкочерепной полевки – политипического вида с обширным разорванным ареалом, так и применение комплексного подхода, включающего кроме молекулярно-генетических методов данные морфологии, поведения и палеонтологической летописи.

Диссертантом обработан значительный по объему материал, собранный, в основном, собственными силами, что свидетельствует о том, что соискатель хорошо владеет не только методами лабораторных, но и полевых исследований. Кроме того, для проведения анализа использовались образцы музеиных коллекций, в том числе и экземпляры из типовой серии, что дает основание считать, что результаты, изложенные в автореферате диссертации, полностью обоснованы и базируются на достоверных данных.

Впервые проведено широкомасштабное и комплексное исследование модельного вида *Lasiopodomys gregalis*, восстановлен видовой статус криптического вида *L. raddei*, а также проведена ревизия подвидовой системы группы.

Работа хорошо апробирована посредством обсуждения ее фрагментов на 7 российских и международных конференциях. Опубликованные автором работы отражают содержание автореферата диссертации. Отметим, что три статьи (из списка рекомендованных ВАК) опубликованы в авторитетных международных журналах. Выводы работы соответствуют поставленным задачам и четко сформулированы.

По актуальности темы, по значимости полученных результатов и по уровню научного анализа представленная работа производит впечатление законченного научного труда, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Петрова Татьяна Викторовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Зоология и экология»
тел. 8-927-369-79-25, E-mail: svtitov@yandex.ru

С.В. Титов

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры «Зоология и экология»
тел. 8-937-446-09-09, E-mail: oaermakov@list.ru

О.А. Ермаков

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет», 440026, Пенза, ул. Красная, 40



Подписи С.В. Титова и О.А. Ермакова заверяю

ученый секретарь
Ученого совета ПГУ
О.С. Дорофеева