

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации О.В. Чертилиной «Организация сообществ и филогенетические связи мышевидных грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части Внутренней Азии», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Диссертационная работа О.В. Чертилиной посвящена малоизученной проблеме – анализу межпопуляционного и внутривидового разнообразия фоновых горно-степных видов Внутренней Азии, их генетической изменчивости, установлению филогенетических связей.

Работа соискателя построена на обширном многолетнем материале. Положительно и то, что автору удалось гармонично включить в работу данные предшественников, что, несомненно, усилило общую аргументацию представленных выводов.

На основе разнообразных современных методов, подкреплённых добротной статистикой, соискателю удалось очень многое. Так, установлена специфика сообществ грызунов крупных выделов, степень их сходства (отличие). Для численно преобладающих видов показаны факторы, позволяющие им успешно существовать в меняющихся условиях среды. Отмечаю также существенные результаты, полученные в изучении генетического разнообразия и дифференциации скальных полевок. Это позволило автору вполне аргументировано выдвинуть гипотезу о видовой самостоятельности *Alticola olchonensis*, а также выявить существенную дифференциацию внутри вида *Alticola barakschin*.

Вместе с тем, при чтении автореферата возник следующий вопрос. Насколько соискатель учитывает современные изменения в латинских родовых названиях обсуждаемых видов (красносера и узкочерепная полевки, п-экономка)?

Несмотря на возникшие вопросы, которые ни в коей мере не умоляют существа исследования, в целом считаю, что соискателем проделана большая и нужная работа. Цель и задачи успешно решены. Выполненная работа является завершённым научным исследованием, открытым для практического и теоретического использования, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Чертилина Ольга Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-зоология.

Зав. кафедрой зоологии и экологии животных

Сургутского государственного университета

д.б.н., профессор

Стариков Владимир Павлович

628412, г. Сургут Тюменской обл., пр. Ленина, 1.

Тел. (3462) 76-31-51; vp_starikov@mail.ru

