

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чертилиной Ольги Владимировны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология «Организация сообществ и филогенетические связи мышевидных грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части Внутренней Азии»

Экологические и генетические исследования популяций мышевидных грызунов весьма актуальны в настоящее время среди ученых. Настоящее исследование Чертилиной Ольги Владимировны посвящено изучению отдельных популяционных характеристик различных по биотопической приуроченности видов мелких млекопитающих.

Автор в совершенстве владеет методами исследований по сбору, обработке и анализу материала. Продолжительность исследований охватывает достаточный период времени. Обработано более 3000 животных, часть которых исследовано на молекулярно-генетический анализ.

Работа структурирована, последовательна в изложении, иллюстрирована с применением различных методов анализа.

Важно отметить то, что результаты диссертационного исследования имеют большое теоретическое значение. Это выражается в исследовании большого географического района, с привлечением данных из прилежащих регионов, включая Монголию и Республику Казахстан.

Автором проведен качественный анализ и выявлена смена видового состава степных и лесостепных локальных фаун грызунов, выявлены различия фаунистического состава сообществ мышевидных грызунов горно-степных районов Внутренней Азии.

Большой интерес вызывают исследования по изменчивости, внутривидовой структуре и филогеографии скальных полевков, автор высказывает смелую гипотезу по расселению отдельных видов в недавнем прошлом.

В заключительной главе приведены выводы исследователя, которые в комплексе говорят о ценности выполненной работы.

Результаты исследований представлены в виде докладов на международных и российских совещаниях и конференциях.

Диссертационное исследование достаточно апробировано в печати (11 работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ).

Представленная работа имеет практическое значение, так как результаты исследований служат исходными данными по экологическому мониторингу, при реализации программ сохранения биологического разнообразия.

Как небольшое замечание следует упомянуть, что при заявленной большой территории недостаточно мест охвачено исследованиями.

Автор работы «Организация сообществ и филогенетические связи мышевидных грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части



Внутренней Азии» Чертилина Ольга Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Грибов Александр Ильич, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и биоэкологии ХГУ им. Н.Ф.Катанова.

Девяткин Геннадий Вячеславович, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и биоэкологии ХГУ им. Н.Ф.Катанова.

655017, г. Абакан, пр. Ленина, д.90.

Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова

(3902) 22 21 63

E-mail^ ienim@khsu.ru

