

Отзыв

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

Фауна грызунов северо-восточной части Внутренней Азии изучена не достаточно. Очень мало данных о структуре популяций и сообществ грызунов этого района. С этой точки зрения представленная работа актуальна. Однако ещё более интересна она как работа, посвящённая изучению изменчивости, внутривидовой структуры и филогеографии скальных полёвок. Любые материалы об этой малоизученной реликтовой группе полёвок имеют большое теоретическое и очевидное практическое значение.

Характеризуя работу О.В. Чертилиной по материалам, представленным в автореферате, следует отметить, что методологически она выполнена на высоком уровне, логично построена и объединяет большой материал, собранный при личном участии автора. Как положительную сторону работы необходимо отметить использование адекватных статистических методов при обработке собранного материала и применение информационных индексов для оценки структуры, параметров разнообразия, степени сходства и различий сообществ мышевидных грызунов. Несомненным украшением работы является материал, представленный в главе 4. Автор не только в полной мере освоила современные генетические методы исследования, но и провела корректный анализ полученных результатов.

Выводы отвечают поставленным задачам и обоснованы представленным материалам. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ.

Диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Чертилина Ольга Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Зав. кафедрой Общей биологии и экологии
Иркутского государственного аграрного
университета им. А.А. Ежевского,
канд. биол. наук, профессор

Почтовый адрес: 664038, пос. Молодёжный,
Иркутский район, Иркутская область, Иркутский
ГАУ. Тел. 8(3952)290660

Демидович
Александр Петрович

Подпись *Демидовича А.П.*
Заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ
В. Пальчикова *В.Пальчикова*