

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Чертилиной Ольги Владимировны «Организация сообществ и филогенетические связи мышевидных грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части Внутренней Азии», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 04. – зоология.

Предложенный к рассмотрению автореферат О.В. Чертилиной посвящен вопросам, связанным с изучением организации сообществ мышевидных грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части Внутренней Азии и их филогенетических связей.

Подобного рода работы актуальны в связи с тем, что, несмотря на относительно достаточную и многостороннюю изученность этой группы, данные о некоторых популяционных характеристиках, особенно в сравнительном аспекте, наиболее многочисленных видов в литературе отсутствуют или скудны. Также немногочисленны популяционно-генетические исследования грызунов исследуемой территории. Некоторые сведения, полученные автором, например, межвидовая и внутривидовая генетическая изменчивость скальных полевок, вообще отсутствуют как класс информации. Результаты настоящего изыскания помогают выработать общие и конкретные рекомендации по сохранению видового разнообразия, методы оценки и прогнозирования состояния сообществ грызунов при трансформации природной среды и изменении климатических условий.

Автором проделана большая работа по сбору и обработке теоретического и практического материала. Приведен обзор териологических исследований, проанализировано 224 литературных источника. Выбранный комплекс методов полевых и генетических исследований адекватен поставленным задачам. На основании оригинальных данных представлен фауно-экологический анализ сообществ грызунов, показаны адаптивные стратегии размножения полевок. Интересны сведения об изменчивости, внутривидовой структуре и филогеографии скальных полевок. Результаты

работы опубликованы в ряде рецензируемых журналов, а также получили одобрение в ходе многочисленных конференций.

Таким образом, диссертация О.В. Чертилиной является законченным научным исследованием, теоретически и практически значимым. Выводы диссертанта объективно отражают результаты проведенного исследования, соответствуют поставленным задачам.

Автор работы заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 04. – зоология.

Одинцев Олег Александрович

кандидат биологических наук,

доцент кафедры биологии и биологического образования

Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Омский государственный педагогический университет»

Адрес: 644099, г. Омск, Набережная им. Тухачевского, д. 14

тел. (3812) 24-81-05

e-mail: odintsevoa@mail.ru

www.omgpu.ru

Подпись *Одинцев*  
Заверяю: Ученый секретарь  
Ученого совета ОмГПУ  
Астафьева И.А. *И.А.*  
« 16 » 09 20

