

## ОТЗЫВ

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

Изучение экологического и генетического состава популяций мышевидных грызунов актуальная задача позволяющая уточнить таксономический статус отдельных видов и определить их филогенетические связи. Кроме того, данная диссертационная работа вносит вклад в решение проблемы формирования и существования современных сообществ мышевидных грызунов.

Обоснованность разработки темы и ключевых ее положений не вызывает сомнений. Научная новизна исследований очевидна. В результате критического анализа большого научного материала, автором определены приоритетные аспекты обсуждаемой проблемы, требующие разработки.

Из автореферата следует, что автором собран большой объем фактического материала и проведены подробные исследования биологии и экологии мышевидных грызунов. Проведен фауно-экологический анализ структуры сообществ грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части Внутренней Азии.

Несомненным достоинством работы является то, что ее автор провел комплексные исследования адаптивных стратегий размножения полевок гор юга Сибири и Северного Казахстана. В процессе исследования установлен комплекс факторов, обуславливающий эти стратегии. Важным представляется определение изменчивости, внутривидовой структуры и филогении скальных полевок.

Диссертационная работа является оригинальной, ее основные результаты новыми. Следует отметить достаточно широкую апробацию материалов диссертации и публикацию полученных результатов. Материалы работы доложены на конференциях международного, всероссийского, регионального уровня; опубликованы в виде 11 научных работ, в т. ч. изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Структура и объем диссертационной работы Чертилиной Ольги Владимировны соответствует общепринятым стандартам ВАК. Существенных замечаний автореферат не содержит.

Диссертация «Организация сообществ и филогенетические связи мышевидных грызунов открытых ландшафтов северо-восточной части Внутренней Азии» является высококвалифицированным научным трудом, имеющим как теоретическое, так и практическое значение. Работа соответствует требованиям «Положения» ВАК о порядке присуждения ученых степеней предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор – Чертилина Ольга Владимировна заслуживает искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02.04 – зоология.

Доцент кафедры экологии, природопользования и биологии ФГБОУ ВПО

«Омский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина»,

кандидат биологических наук

А. В. Путин

Подпись А. В. Путина заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВПО ОмГАУ

им. П. А. Столыпина, кандидат ветеринарных наук, доцент

Дмитриева Н. А.

