

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Якушова В.Д. «Динамика популяций мелких млекопитающих средней Енисейской тайги в связи с потеплением климата». Специальность 1.5.15 – Экология (биологические науки).

К защите представлено интересное и в значительной мере фундаментальное исследование. Многое в нем заслуживает похвалы: широкий видовой спектр исследуемого материала, длительный цикл проведенных работ, оригинальный подход к проблеме динамики численности, безусловно проведенная статистическая обработка данных. Судя по используемой и цитируемой литературе в самой диссертации, автор прекрасно осведомлен о последних достижениях по изучаемой проблеме своих предшественников, как отечественных, так и зарубежных, Все это позволило существенно расширить и уточнить наши знания.

Мое замечание относится к основному выводу работы – смена типа динамики численности (циклические и нециклические) доминантных животных определяется главным образом количеством дней, когда снег покрывал менее половины поверхности почвы, иными словами, продолжительностью весеннего снеготаянья. При этом автор не приводит никаких сведений о таких доказательных для этого тезиса демографических параметрах популяций, как смертность и начало репродукции зверьков в весенний период. Хотя хорошо известно, что критическими периодами для мелких млекопитающих являются также поздняя осень и зима.

По общему мнению экологов, сложная проблема динамики численности полифакторна, и климатический фактор только один из них. Тем не менее, выполненная автором работа является еще одним шагом для ее понимания.

Это замечание не умаляет общей ценности выполненного В.Д. Якушовым научного исследования, которое в полной мере отвечает и соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым в настоящее время к кандидатским диссертациям. Василий Дмитриевич Якушов вполне заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук.

Я, Лазуткин Анатолий Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Старший научный сотрудник
лаборатории экологии млекопитающих
Института биологических проблем Севера ДВО РАН,
кандидат биологических наук Подпись

17.03.2025
Лазуткин Анатолий Николаевич

Личные данные А.Н. Лазуткина - телефон: 89148603182, э-мэйл: alazut@ibpn.ru.
Данные организации: почтовый адрес - 685000 г. Магадан, ул. Портовая д.18. Адрес интернет сайта - www.ibpn.ru. Телефон-факс: 4132 434463.