

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Якушова Василия Дмитриевича
«Динамика популяций мелких млекопитающих средней енисейской тайги в связи с
потеплением климата»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Диссертация Василия Дмитриевича Якушова посвящена весьма интересной и актуальной теме. Экология мелких млекопитающих в Центральной Сибири детально изучена на протяжении нескольких десятилетий, однако влиянию климатических факторов на динамику их численности исследователи уделяли недостаточно внимания. Влияние «хороших» и «плохих» метеоусловий на популяции мелких млекопитающих исследователи отмечали и в прежние годы. Однако соискатель обнаружил связь погодно-климатических параметров с типом динамики численности.

Несомненным достоинством работы В.Д. Якушова является тщательность сбора и обработки научного материала. Огромный фактический материал обработан с использованием современных методов математической статистики. Положения, выносимые на защиту, представляются обоснованными. Материалы диссертации хорошо отражены в публикациях, в том числе в рецензируемых изданиях.

В тексте автореферата мною замечены некоторые стилистические шероховатости. Например, в разделе 1.3.1. В.Д. Якушов вместо действительного использует страдательный залог. При прочтении автореферата остаётся неясным: почему именно модель логистической регрессии, а не какая либо другая, выбрана для анализа взаимосвязи типов динамики численности и метеоусловий (раздел 1.3.5.1.). В тексте автореферата не указано, в каких метеоусловиях были реализованы популяционные циклы в 1976-1994 гг., хотя эти сведения необходимы для сравнения двух периодов циклической динамики численности. Впрочем, вероятно ответы на эти вопросы можно найти в тексте диссертации. Приведённые выше замечания ни в коей мере не снижают уровня и ценности работы.

Теоретическая и практическая ценность результатов диссертационной работы очевидна. Безусловно, В.Д. Якушов заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук.

М.В. Дидорчук

Подпись Руки Дидорчук М.В. заверено
Марина Викторовна Дидорчук
Кандидат биологических наук
ФГБУ «Окский государственный заповедник»
Директор ФГБУ
Маркин В.М.

Заместитель директора по экологическому просвещению и туризму
391072 Рязанская область, м. р-н Спасский, с.п. Лакашинское. п. Брыкин
Бор. д.51, тел. +79156142050
marina_didorchuk@mail.ru