

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование В.Д. Якушова, с одной стороны посвящено проблеме региональной териологии, а с другой, используемые подходы в решении проблемы – связи динамики популяций мелких млекопитающих средней енисейской тайги в связи с изменением климата, несомненно, выходит за рамки указанной территории. Актуальность такой работы не вызывает сомнений, автором она убедительно представлена в автореферате. Особая ценность работы заключается в том, что соискатель использовал не только свои многолетние наработки, но для убедительности высказываемых заключений им были привлечены данные научного руководителя и его коллег за большой временной отрезок. Убедительность заключений также подтверждается применением современных экологических и статистических методов обработки материалов, что позволяет доверять заключениям автора, логично вытекающих из материалов исследования. Для доказательства динамики популяций мелких млекопитающих автором проанализирован комплекс абиотических факторов. В исследуемом регионе было отмечено как нарушение циклических колебаний численности, так и тенденция к их восстановлению с учётом степени покрытия почвы снегом, глубиной снежного покрова, его уплотненности, наличием льда, низкой температуры, особенно в весенне-осенний периоды, когда максимально проявляется этот комплекс неблагоприятных факторов по отношению к мелким млекопитающим. В работе также убедительно показана перспективность дальнейших исследований проблемы динамики численности.

При чтении автореферата возникло лишь два замечания: 1) касается родовых названий млекопитающих, в современное время ряд из них претерпели изменения (Лисовский и др., 2019 и др.); 2) в списке публикаций автора не все источники оформлены по ГОСТу. Надеюсь, что в общей дискуссии соискатель найдёт объяснения допущенным недоработкам, которые в целом не меняют благоприятного впечатления о проделанной работе.

На основании вышесказанного, можно заключить, что диссертационная работа В.Д. Якушова «Динамика популяций мелких млекопитающих средней енисейской тайги в связи с потеплением климата», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук является самостоятельным и завершённым научно-квалификационным исследованием, которое по актуальности, теоретическому и практическому значению, методологическому уровню проведенных исследований соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (в ред. от 11.09.2021 г.), утверждённом Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а её автор Якушов Василий Дмитриевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Доктор биологических наук (специальность 03.02.04 – Зоология), профессор кафедры биологии и биотехнологии Сургутского государственного университета

Стариков Владимир Павлович

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский государственный университет»

Адрес: 628412, г. Сургут, Россия, пр. Ленина, 1.

Тел.: (3462) 76-31-51

E-mail: starikov_vp@inbox. ru

Я, Стариков Владимир Павлович, представивший отзыв на автореферат, доктор биологических наук, профессор, Сургутский государственный университет, работником которого являюсь – профессор кафедры биологии и биотехнологии, являюсь автором отзыва на автореферат диссертации «Динамика популяций мелких млекопитающих средней енисейской тайги в связи с потеплением климата», автора диссертации - Якушова Василия Дмитриевича по специальности 1.5.15 - Экология на соискание учёной степени кандидата биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.

В.П. Стариков

подпись *В.П. Стариков*

04 *04* 20*23*г.