

Отзыв

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

Среди многочисленных вызовов 21 века, стоящих перед человечеством, в экологическом плане выделяется проблема изменения климата, и если работ, посвященных непосредственно изменению климата, в мировой литературе огромное количество, то значительно меньше имеется фактических исследований по реакции населения млекопитающих на климатические флуктуации. В то же время, этот вопрос имеет высокую научную и практическую значимость и дефицит таких исследований определяется не в последнюю очередь тем обстоятельством, что реакция биоты на изменения климата может носить дифференцированный характер в зависимости от условий эколого-географического региона. В нашем случае материал для работы собирался в средней тайге долины р. Енисей, региона представляющего большой интерес в плане териологических исследований. Исходя из вышесказанного, высокая актуальность исследований соискателя не вызывает сомнений.

Соискателем обработан длительный ряд наблюдений за движениями численности мелких млекопитающих. Весьма существенным достоинством работы является наличие климатических данных, полученных в непосредственной близости от района отлова мелких млекопитающих. Необходимо отметить, что климатические данные обработаны В.Д. Якушовым очень тщательно, с применением современных статистических методов. Указанные обстоятельства определяют высокую достоверность полученных результатов.

Выводы, сделанные в работе, соответствуют поставленным задачам и защищаемым положениям. Безусловно, выполненное исследование, в котором описывается феномен смены характера динамики численности популяций мелких млекопитающих на фоне изменения климата, ставит перед исследователями много вопросов, в плане изучения популяционных механизмов, обеспечивающих этот феномен. Без всякого сомнения соискатель сможет заняться изучением этой проблемой в своих исследованиях. Исследуемое автором явление имеет высокую научную и практическую значимость и необходимость продолжения исследований не вызывает сомнений.

Диссертация В.Д. Якушова имеет безусловную высокую научную ценность и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, характеризуется высокой степенью актуальности,

новизны, теоретической и практической значимости, а ее автор заслуживает присуждения
искомой степени кандидата биологических наук по специальности 11.5.15 – экология.

07.04.2025 г.

Доктор биологических наук, главный научный
сотрудник отдела зоологических исследований
ИБПК СО РАН, ФИЦ СО РАН

Яков Лейзерович Вольперт

Специальность 03.02.08 - экология

677000 Якутск, Ленина, 41 т. (4112336849)

Я, Вольперт Я.Л. – автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН,

677980 г. Якутск, пр. Ленина, 41; тел. 8 (4112) 33-56-90;

e-mail: bio@ibpc.ysn.ru

Подпись Я.Л. Вольперта заверяю

Специалист по кадрам

В.И. Спирина