

Отзыв на автореферат диссертации

Омарова Ризвана Ризвановича

«Трофо-экологические механизмы устойчивости

и динамики популяции полуденной песчанки

(*Meriones meridianus* Pallas, 1773) в Северо-Западном

Прикаспии»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности 1.5.15. – экология (биологические науки)

Диссертация Омарова Р.Р. посвящена изучению одной из важных и актуальных экологических проблем – выявлению механизмов устойчивости популяций мелких млекопитающих в условиях аридных экосистем. Цель четко сформулирована, а постановка задач не вызывает сомнений в ее достижении.

Работа Омарова Р.Р. базируется на достаточном объеме материала, собранного в течение ряда лет в натуральных условиях, а также в ходе лабораторного эксперимента. Полученные результаты представляют несомненный интерес как для экологических исследований в регионе, так и в качестве сравнительного материала для более масштабного анализа. Практическая ценность результатов работы связана с проблемой сохранения биоразнообразия наземных экосистем, а также прогнозированием численности видов грызунов, являющихся носителями возбудителей зоонозных инфекций.

Автореферат написан научным языком и выдержан в стиле, соответствующем научным публикациям, использованы общепринятые научные термины.

В качестве замечания можно отметить некоторую неточность в описании результатов, представленных на рисунке 4 – Динамика многолетней и сезонной продукции растений – в Главе 5 на стр. 10. Автор пишет, что "Продуктивность растительности в районе проведения исследований колебалась в зависимости от количества осадков и во все сезоны года на песчаных барханах была выше, чем на участке опустыненной степи". Но согласно данным, представленным на рис. 4, продуктивность растительности в районе проведения исследований была выше на

песчаных барханах, чем на участке опустыненной степи, весной, летом и осенью. А зимой участки имели одинаковый уровень этого показателя. Тем не менее, допущенная неточность в описании результатов на рис. 4 в дальнейшем никак не влияет на получаемые результаты и выводы.

В целом представленная в автореферате работа производит положительное впечатление, является законченной научно-квалификационной работой, все задачи которой были четко сформулированы, а цель – достигнута. Основные результаты исследования апробированы на конференциях (всероссийских и международных) и представлены в 4 журнальных публикациях в изданиях из перечня ВАК и систем цитирования WoS и Scopus.

Защищаемая диссертация «Трофо-экологические механизмы устойчивости и динамики популяции полуденной песчанки (*Meriones meridianus* Pallas, 1773) в Северо-Западном Прикаспии» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9–11, 13, 14), утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. № 426, а ее автор Омаров Ризван Ризванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Я, Ялковская Лидия Эдуардовна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Ялковская Лидия Эдуардовна, к.б.н.,
с.н.с., заместитель заведующего лабораторией
филогенетики и биохронологии
ФГБУН ИЭРиЖ УрО РАН

Институт экологии растений и животных УрО РАН
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
т. +7 (343) 210-29-54,
E-mail: nvp@ipae.uran.ru, <https://ipae.uran.ru/>

