

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации В.А. Петухова «Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 –экология

Работа В.А. Петухова посвящена интереснейшему вопросу влияния антропогенного освоения на сообщества мелких млекопитающих. Автором лично собран, обработан и проанализирован большой объем фактического материала, собранного в рекреационной зоне г. Сургута. Сбор материала осуществлялся в течение 3 лет, объем материала вполне достаточен для выполнения научно-квалификационной работы. Приятное впечатление оставляет разноплановость исследований – автором рассматриваются показатели видового разнообразия, численности, демографические параметры популяций, а также зараженность эктопаразитами; последний аспект имеет не только теоретическое, но и практическое значение для оценки эпидемической ситуации в регионе.

Автором установлен видовой состав мелких млекопитающих, обитающих на садово-дачных участках г. Сургута, описаны структура сообществ и популяций, а также приведены интересные данные по репродуктивным параметрам зу- и гемисинантропов региона на примере восточноевропейской полевки и домовой мыши.

Автореферат диссертационной работы В.А. Петухова изложен хорошим литературным языком. Благоприятное впечатление оставляет продуманная и логично выверенная структура работы. Выводы достаточно обоснованы и четко сформулированы. Основные результаты исследований изложены в 9 печатных работах, в т.ч. в 4 работах, входящих в перечень ВАК и 1 статье в журнале, индексируемом в базах данных Scopus и Web of Science.

Таким образом, автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук В.А. Петухова является научно-

