

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Петухова Владимира Александровича «Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья» – Иркутск, 2020, представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Урбанизация неосвоенных ранее природных территорий приводит к постепенному их включению в городскую среду, сопровождающуюся изменением характера взаимоотношений компонентов биocenозов и человека. Создание той или иной степени антропоформных ландшафтов сопровождается образованием зачастую уникальных сообществ их обитателей. Познание особенностей этих процессов имеет большое теоретическое и практическое значение, с эпидемиологической и экологической точки зрения. Актуальность проведенного исследования сомнений не вызывает.

Во введении рассматривается актуальность темы, определяется цель и ставятся задачи исследования. Обосновываются научная новизна и практическая значимость работы, выдвигаются основные положения, выносимые автором на защиту, приводится информация по апробации диссертации, даются количественные и качественные показатели публикаций соискателя, описываются структура и объем представляемой работы. В автореферате кратко упоминается, что глава 1 диссертации посвящена обзору литературы и обоснованию используемых понятий, глава 2 – описанию района исследований и характеристике изучаемых биотопов. Из главы 3 (материалы и методы) следует, что для анализа взят достаточный по объему материал, описаны методы его получения и обработки. Глава 4 посвящена изучению видового состава, пространственного распределения и численности мелких млекопитающих. Глава 5, состоящая из 5 подглав касается демографической структуры популяций наиболее значимых видов мелких млекопитающих. Глава 6 – исследование эктопаразитов (иксодовые и гамазовые клещи, вши и блохи) мелких млекопитающих.

Рассматриваемая работа является цельным, тщательно выполненным исследованием. В основе исследования лежат большие объемы материалов, собранных непосредственно автором. Актуальность темы диссертации, поставленные задачи, методы их решения, полученные результаты и их трактовка, равно как и выводы, количество и качество публикаций соискателя, степень апробации, возражений не вызывают. Существенных замечаний нет.

Судя по автореферату, данное диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям и критериям пункта 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» к

работам, представляемым на соискание ученой степени кандидата наук, принятого Постановлением правительства Российской Федерации № 475 от 20.06.2011 г., а его автор, Владимир Александрович Петухов, безусловно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Научный сотрудник

зоолого-паразитологического отдела

ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский

противочумный институт

Роспотребнадзора, к.б.н.

Евгений Александрович Вершинин

ФКУЗ «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; 664047; Иркутск, Трилиссера, 78. Тел.: +7 (3952) 22-01-35. E-mail: [adm@chumin.irkutsk.ru](mailto:adm@chumin.irkutsk.ru)

Подпись Е.А. Вершинина заверяю:

Начальник отдела кадров

и спецчасти института

16 декабря 2020 г.



Шангареева Н.И.