

ОТЗЫВ

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

Результаты наблюдений за мелкими млекопитающими и членистоногими, резервуарными хозяевами и переносчиками возбудителей природноочаговых инфекций – важный раздел эпизоотологического мониторинга, эпидемиологического надзора в системе управления эпидемическим процессом. Анализ ситуации в местообитаниях с различной антропогенной нагрузкой, выявление особенностей населения мелких млекопитающих и других компонентов экосистем – необходимый этап при прогнозировании эпидемической ситуации по природноочаговым инфекциям с целью осуществления своевременных профилактических мероприятий, эпидемиологического контроля.

Диссертантом впервые проведено комплексное исследование, описание и сравнение мелких млекопитающих – обитателей садово-дачных участков и природных территорий, в том числе с применением молекулярно-генетических методов с целью видовой идентификации обыкновенной полевки. При этом, впервые выявлены особенности пространственного распределения и обилия мелких млекопитающих, описаны демографические характеристики их популяций, темпы размножения преобладающих видов, определен состав эктопаразитов.

Автором подробно и корректно описаны методы исследования. Материал собирался в течение 3 лет в бесснежные и «холодные» периоды года. Необходимо отметить, что в соответствии с поставленными целями исследования, непосредственно руками автора был проведен значительный объем полевых исследований, ежегодно отработывалось более 8 тыс. ловушко-суток и 3 тыс. конусо-суток. В результате, был получен значительный зоолого-энтомологический материал, проведена его камеральная обработка и статистический анализ данных.

В процессе исследований автором был подготовлен ряд работ. Тематика этих статей, опубликованных в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, соответствует материалам, изложенным в автореферате.

Полученные автором результаты исследований ключевых сочленов природных экосистем Среднего Приобья – мелких млекопитающих и членистоногих, представляют теоретическое и практическое значение для

органов и учреждений Роспотребнадзора, вносят существенный вклад в понимание тонких механизмов функционирования природных очагов инфекций, в том числе под действием факторов антропогенного характера. Поэтому полученные автором данные несомненно будут использоваться при анализе эпизоотологической ситуации и обеспечении эпидемиологического надзора за природноочаговыми инфекциями на изученной территории.

Таким образом, диссертационная работа Петухова В.А. по теме: «Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья» отличается актуальностью темы, научной новизной и практической значимостью полученных результатов, обоснованностью и достоверностью выводов. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

кандидат ветеринарных наук,
зоолог отдела обеспечения
эпидемиологического надзора
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и
благополучия человека



Транквилевский
Дмитрий Валерьевич

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 19А,
Тел.: 8 (495) 954-13-86, доб. 151;
e-mail: trankvilevskiydv@fcgie.ru

Подпись Транквилевского Д.В. заверяю:
начальник отдела кадров



А.А. Горшенев