

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ**  
**ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»**  
**(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА »)**

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, [www.ivgsha.ru](http://www.ivgsha.ru), e-mail: [rektorat@ivgsha.ru](mailto:rektorat@ivgsha.ru)

№ \_\_\_\_\_

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Петухова Владимира Александровича на тему: «Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья», представленной в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д212.074.07 при ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биологические науки).

**Актуальность работы.** Результатом интенсивной урбанизации, охватившей многие страны, стало включение в городскую среду неосвоенных природных территории, следствием чего являются перестройки сообществ и популяций, генетические мутации, изменяющие естественный ход эволюции. В России особым ландшафтным выделом в городах и вблизи городов являются садово-дачные участки. Специальных исследований по мелким млекопитающим садово-дачных участков проведено немного. На данных антропогенных участках человек входит в контакт с природной средой, гораздо более тесный, чем в городе, поэтому весьма актуален вопрос о значении мелких млекопитающих и их эктопаразитов как резервуаров особо опасных природных инфекций. В условиях Среднего Приобья характеристики структуры сообществ и популяций мелких млекопитающих, их эктопаразитов на садово-дачных участках ранее не исследовалась. Исходя из вышеизложенного, является актуальным своевременное проведение инвентаризации биоразнообразия (на примере мелких млекопитающих) города Сургута – динамично развивающейся урботерритории, в т.ч. и такого крупного выдела как садово-дачные участки.

**Научная новизна.** Впервые для крупного города Среднего Приобья проведено исследование мелких млекопитающих садово-дачных участков. Установлен видовой состав, выявлены структура сообществ и популяций, особенности размножения мелких млекопитающих, проанализирован состав эктопаразитов, приведены основные паразитологические индексы. Данные по восточноевропейской полёвке и домовый мыши получены для региона впервые.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Результаты исследования выявляют особенности функционирования популяций и сообществ синантропных, гемисинантропных и экзоантропных видов мелких млекопитающих в условиях урбанизированного Севера, а также вскрывают особенности паразито-хозяйственных отношений землероек и грызунов с кровососущими членистоногими. Полученные сведения могут быть использованы при составлении кадастра животного населения Ханты-

Мансийского автономного округа – Югры, применяться в мониторинге окружающей среды, а материалы по эктопаразитам служить основой в изучении значения мелких млекопитающих в поддержании и распространении природно-очаговых инфекций на урбанизированных территориях Среднего Приобья. Кроме того, материалы исследования могут использоваться при чтении лекционных курсов и проведения практических занятий на профильных кафедрах университетов.

На основании данных исследований было опубликовано 17 работ, в том числе 5 статей в журналах из перечня ВАК РФ, одна статья в издании индексируемом в Web of Science и Scopus.

Диссертация Петухова Владимира Александровича на тему: «Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья» соответствует требованиям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 № 842), предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры  
инфекционных и паразитарных  
болезней имени академика  
РАСХН Ю.Ф. Петрова

Егоров Сергей Владимирович

Кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры  
инфекционных и паразитарных  
болезней имени академика  
РАСХН Ю.Ф. Петрова

Абарыкова Ольга Леонидовна

20.11.2020 г.

Подписи кандидата ветеринарных наук Абарыковой О.Л. и доктора биологических наук Егорова С.В. заверяю:

Секретарь Учёного Совета Ивановской ГСХА,  
доцент



Наумова Ирина Константиновна