

**Отзыв**  
**на диссертационную работу Бородина Андрея Владимировича**  
**"Мелкие млекопитающие долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыша", представленную**  
**на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 — Зоология**

Диссертационная работа Бородина А.В. посвящена изучению особенностей населения мелких млекопитающих пойменных сообществ долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыш. Площади речных пойм занимают около 5% территории ХМАО-Югры, что при огромных размерах округа составляет тысячи гектаров. Особый интерес, также, представляет изучение сообществ мелких млекопитающих в этом районе в связи с их ролью в поддержании природного очага туляремии. Район исследования достаточно плотно населен. Недалеко от слияния Оби и Иртыша расположена столица ХМАО-Югры г. Ханты-Мансийск, кроме того на этой территории развита сеть вахтовых поселков и месторождений, где работает и проживает большое количество людей. Контакты людей с мелкими млекопитающими постоянно происходят как в пределах городской черты, так и на пригородной территории. Поэтому, весьма актуален вопрос о значении мелких млекопитающих и их эктопаразитов, как резервуаров особо опасных природных инфекций. Такого типа работы весьма немногочисленны, особенно для района Среднего Приобья.

В ходе исследований диссертанту удалось получить ряд новых и важных результатов. Установлен видовой состав и численность мелких млекопитающих долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыш, выявлены структура сообществ, особенности размножения основных видов, а также их паразитофауна и степень зараженности носителями некоторых опасных для человека заболеваний.

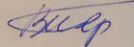
В основу работы положен полевой материал, лично собранный автором на протяжении 2015-2017 гг. Большой объем материала (3179 особей мелких млекопитающих 18 видов и 1699 экземпляров 29 видов собранных с них эктопаразитов) грамотно проанализированы автором с использованием статистических методов.

Важным практическим результатом данного диссертационного исследования служат новые данные о видовом составе и динамике численности популяций мелких млекопитающих в отношении их роли как хозяев эктопаразитов, являющихся переносчиками возбудителей опаснейших заболеваний. Они послужат важным вкладом в исследовании значения мелких млекопитающих в поддержании и распространении природно-очаговых инфекций на урбанизированных территориях Среднего Приобья, вспышки которых периодически встречаются на территории ХМАО-Югры.

Диссертационная работа Бородина А.В. имеет достаточно широкую апробацию. Ее основные положения опубликованы в 17 печатных работах, в том числе в 8 научных журналах из перечня ВАК и в одном издании, индексируемом Scopus. Она производит хорошее впечатление, изложена грамотным языком и хорошо структурирована.

В целом, диссертационная работа Бородина А.В. "Мелкие млекопитающие долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыша" — цельное и актуальное научное исследование, выполненное на хорошем профессиональном уровне. Работа соответствует критериям, представляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Бородин Андрей Владимирович, безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 — Зоология.

21.02.2023 г.,



Переясловец Владимир Михайлович,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник ФГБУ "Государственный заповедник "Юганский"  
628458, с Угут, Сургутского района  
эл. почта: pvm16@yandex.ru  
тел. 8(3462)737834

Удостоверяю подлинность подписи  
Переясловца В.М.  
Инспектор отдела кадров



Кнурева Е.М.

21.02.2023 г.