

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бородина Андрея Владимировича «Мелкие млекопитающие долинных комплексов слияния рек Оби и Иртыша», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 -зоология

Исследования биологического разнообразия животного мира в рамках вида, между видами и в экологических системах, в частности распространителей опасных заболеваний в долинных природных комплексах крупного региона Западной Сибири, заселенных человеком, жизнеобеспечение которого традиционно в разной степени зависит (от промыслов и любительской деятельности граждан) от охоты, звероводства, рыболовства и туризма имеют особую актуальность.

Бородиным А.В. в основу квалификационной работы положены стационарные многолетние полевые изыскания (даётся характеристика участков, на которых проводились работы и общий объём собранных материалов) и результаты экспериментальных и лабораторных исследований в обширном регионе России. В итоге автором получены новые теоретические данные, и предложены практические мероприятия для системы экологического и подсистемы санитарно-эпидемиологического мониторинга. Это позволит совершенствовать и более эффективно осуществлять мониторинг и прогнозировать численность и плотность потенциальных и транзитных хозяев при возникновении опасных заболеваний. Материалы исследования уже используются и в образовательных мероприятиях. Считаю, что сформулированные автором цели и поставленные задачи исследования успешно решены, выводы и предложения обоснованы. Материалы исследований соискателя обработаны с использованием современных технологий и программ, апробированы на представительных международных конференциях и совещаниях. Замечаний нет. Основные результаты исследований Бородина А.В. опубликованы в изданиях, входящих в перечень ведущих научных журналов ВАК России. Автореферат информативен, работа оставляет благоприятное впечатление. На основании изложенных в автореферате материалов квалификационной работы и отмеченных нами высказываний вытекает несомненный вывод – представленная на защиту работа является законченным исследованием и отвечает требованиям ВАК (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., п. 24), а её автор –Бородин Андрей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, доктор биологических наук, Михаил Григорьевич Дворников

610000, г. Киров. Преображенская, 79

e-mail: [Dvornikov50@mail.ru](mailto:Dvornikov50@mail.ru) 8(8332) 64-72-26

Подпись Дворникова М.Г. заверяю, учёный секретарь, к.б.н. В.А. Соловьёв

