

## ПРОТОКОЛ № 2

заседания диссертационного совета Д 003.033.01  
по присуждению ученой степени доктора биологических наук, ученой  
степени кандидата биологических наук, созданного на базе  
Института систематики и экологии животных СО РАН

10 июня 2014 г.

Присутствовало 15 членов совета

### На заседании присутствовали следующие члены совета:

Евсиков Вадим Иванович	д.б.н.	03.02.04 - зоология
Глулов Виктор Вячеславович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Петрожицкая Людмила Владимировна	к.б.н.	03.02.05- энтомология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Мордкович Вячеслав Генрихович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	03.02.04- зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Резникова Жанна Ильинична	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Юдкин Владимир Алексеевич	д.б.н.	03.02.04- зоология

**СЛУШАЛИ:** защиту диссертации старшего преподавателя кафедры зоологии, экологии и генетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Горно-Алтайский государственный университет» Вознийчук Ольги Петровны на тему «Пространственная структура и организация населения наземных позвоночных Центрального Алтая» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Научный руководитель – д.б.н., профессор Равкин Юрий Соломонович, ИСиЭЖ СО РАН.

Официальные оппоненты: д.б.н., профессор Стариков Владимир Павлович (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сургутский государственный университет»); к.б.н. Пожидаева Людмила Валерьевна (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Тигирекский» ).

Ведущее учреждение: Федеральное бюджетное учреждение науки Институт географии РАН, г. Москва, лаб. биогеографии.

Соискателю было задано 6 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д.б.н. В.А. Юдкин, д.б.н. Ю.Н. Литвинов, д.б.н. В.И. Евсиков.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов тайного голосования («за» -15, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Вознийчук О.П. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение присудить Вознийчук О.П. ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.04 – зоология).

2. Принять заключение по диссертации Вознийчук О.П.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований предложен комплексный биогеографический подход к пониманию интегральной реакции сообществ позвоночных животных на внешние факторы среды.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изучены высотно-поясные и внутриландшафтные различия плотности, фаунистического состава населения наземных позвоночных Центрального Алтая и факторы среды, влияющие на эти изменения и их определяющие. Дана оценка неоднородности населения амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих отдельно по классам и в совокупности по всем исследованным позвоночным. Впервые для исследуемой провинции Алтая сформулированы структурные представления о населении земноводных и пресмыкающихся. Составлены региональные классификации структуры сообществ и видов доминантов по сходству распределения. Показано, что наборы основных факторов среды, определяющие изменения населения земноводных, пресмыкающихся, птиц и мелких млекопитающих сходны по составу. Различия сводятся к оценке силы их влияния. Получены сведения о распространении на Центральном Алтае двух видов млекопитающих, ранее не отмеченных на данной территории.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основе полученных данных уточнены представления о современном биотопическом распределении наземных позвоночных Центрального Алтая, динамике их численности, структуре населения. Эта информация может быть использована при экологических экспертизах хозяйственных проектов, туристического и рекреационного использования территории, в природоохранной деятельности при решении проблем сохранения редких и исчезающих видов животных. Результаты

работы могут быть использованы в курсах лекций по зоологии, биогеографии и экологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем применены современные методы сбора и обработки материала для всех групп изученных животных. Для сравнения авторских данных и информации, полученной ранее по рассматриваемой тематике, использована программа факторной классификации – комбинированного аналога метода главных компонент, кластерного и факторного анализа. Методы адекватны поставленным задачам и соответствуют современным требованиям.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании работы, организации и проведении полевых исследований, сборе материалов и определении видовой принадлежности животных, математической обработке данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», диссертация О.П. Вознийчук на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии.

Председатель  
диссертационного совета,  
чл-кор РАН



Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.б.н.

 В.И. Евсиков

 Л.В. Петрожицкая