

**Протокол № 16**  
заседания диссертационного совета Д 003.033.01  
от 22.12.2015

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек. Присутствовали на заседании 15 человек.

**Председатель:** д. биол. наук, профессор Евсиков Вадим Иванович

**Присутствовали:**

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
Бугров Александр Геннадьевич	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
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 ассистента кафедры общей биологии и экологии факультета естественных наук ФГА ОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Батуриной Натальи Сергеевны на тему «Сообщества донных беспозвоночных водотоков Северного Алтая и Западного Саяна» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Научный руководитель – д.биол.наук, профессор Сергеев М.Г.

Официальные оппоненты: Заика Валентин Викторович, доктор биологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (г. Кызыл), лаборатория биоразнообразия и геоэкологии, заведующий лабораторией;

Безматерных Дмитрий Михайлович, к. биол. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем СО РАН, заместитель директора по научной работе.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск,

Соискателю было задано 11 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д. биол. наук Литвинов Ю.Н., д. биол. наук Легалов А.А., д. биол. наук Бугров. А.Г., д. биол. наук Баркалов А.В., к. биол. наук Петрожицкая Л.В., д. биол. наук Резникова Ж.И., д. биол. наук Евсиков В.И., д. биол. наук Вартапетов Л.Г.

**Постановили:**

1. На основании результатов тайного голосования («за» -15, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Батуриной Натальи Сергеевны 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 Батуриной Н.С.ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.04 – Зоология).

2. Принять заключение по диссертации Батуриной Н.С.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что выполненные соискателем исследования основаны на оригинальном подходе к типизации сообществ донных беспозвоночных горных водотоков. Выявлены основные закономерности пространственной организации населения донных беспозвоночных горных водотоков Северного Алтая и Западного Саяна. Охарактеризованы основные изменения в структуре бентосных сообществ вдоль продольного профиля изученных водотоков.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что впервые получено комплексное представление о биоразнообразии донных беспозвоночных, входящих в состав экологической группы макрозообентоса в водотоках слабоизученных горных территорий юга Сибири. Показано соответствие пространственно-структурной организации населения донных беспозвоночных горных водотоков Северного Алтая и Западного Саяна положениям теории синтеза речных экосистем. Выявлены основные типы сообществ донных беспозвоночных, населяющих водотоки региона исследований. Оценены связи между структурно-функциональной организацией сообществ и некоторыми абиотическими параметрами русла горных водотоков.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждено тем, что представлены материалы, которые можно использовать в качестве основы для разработки стратегии сохранения биоразнообразия, определения участков водотоков, рекомендуемых к охране, обоснования проведения экологического мониторинга, разработки рекомендаций, ориентированных на минимизацию экологического ущерба. Материалы диссертации могут найти применение при подготовке общих и специальных учебных курсов по зоологии беспозвоночных, экологии, гидробиологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем применены современные методы сбора и обработки материала по животному населению. Для анализа абиотических параметров среды использовано откалиброванное сертифицированное оборудование и реактивы, что обеспечивает воспроизводимость результатов исследования при соблюдении условий экспериментов. Методическая база проведенных исследований адекватна поставленным задачам, соответствует современным требованиям, полученные результаты обработаны корректными методами математической статистики. Результаты подвергнуты глубокому анализу и сопоставлены с данными, полученными исследователями в других лабораториях мира по соответствующей тематике исследований.

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

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

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 03.02.04, участвовавших в заседании,

из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 15, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель совета

Ученый секретарь совета



Евсиков Вадим Иванович

Петрожицкая Людмила Владимировна

22 декабря 2015 г.