

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Кузменкина Дмитрия Викторовича**

**«Эколого-фаунистическая характеристика пресноводных моллюсков  
бассейна Верхней Оби»,**

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.04 – зоология

Известно, что моллюски играют важную роль в водных экосистемах, активно участвуя в процессах естественного самоочищения водоемов. Наряду с этим пресноводные моллюски являются объектом питания многих промысловых видов рыб и промежуточными хозяевами паразитов наземных позвоночных. Таким образом, для решения задач, связанных с экологической оценкой состояния водоемов, профилактикой заболеваний, необходимо знать, какие виды свойственны региону и какие биотопы они населяют.

Целью настоящей работы явилось исследование эколого-фаунистических особенностей пресноводных моллюсков бассейна Верхней Оби. Материалом для работы послужили сборы автора в период с 2006 по 2014 г., а так же музейные коллекции. Всего было обследовано 149 водоёмов, общий объем изученного материала составил более 15 тыс. экз. моллюсков.

Автором на основании значительного объема материала исследована фауна пресноводных моллюсков Верхнеобского бассейна, установлен их видовой состав, выявлено 50 новых для данного региона видов, охарактеризовано биотопическое распределение пресноводных моллюсков, проанализировано влияние факторов среды на формирование их сообществ в условиях бассейна Верхней Оби.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне с использованием традиционных и современных методов гидробиологического анализа. Результаты исследований могут быть использованы при разработке программ по сохранению биоразнообразия водоемов Западной Сибири, в учебном процессе при проведении гидробиологических практик.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в центральных и региональных изданиях и представлены на научных конференциях и совещаниях разного уровня.

В целом, как можно судить по автореферату, работа Кузменкина Дмитрия Викторовича «Эколого-фаунистическая характеристика пресноводных моллюсков бассейна Верхней Оби», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук полностью отвечает требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук (03.02.06 – ихтиология),

заведующий лабораторией экологии рыб

и водных беспозвоночных

Федерального государственного

бюджетного учреждения науки

Института биологии

Карельского научного центра

Российской академии наук (ИБ КарНЦ РАН),

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11

тел.: +7(8142)561679

e-mail: [ilmast@karelia.ru](mailto:ilmast@karelia.ru)

Николай Викторович Ильмаст

