

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О СОИСКАТЕЛЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ

03.02.10-ГИБРОБИОЛОГИЯ  
ВЕРЕЩАГИНОЙ КСЕНИИ ПЕТРОВНЕ

Верещагина Ксения Петровна работает в лаборатории «Проблемы адаптации биосистем» научно-исследовательского института биологии ФГБОУ ВО «ИГУ» с 2012 г. В 2013 году Ксения Петровна была зачислена в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «ИГУ» по специальности 03.02.08 – «Экология». Тема докторской диссертации – «Влияние длительной холодовой и тепловой акклиматации на неспецифический стресс-ответ и энергетический метаболизм байкальских эндемичных и голарктических амфиопод».

При работе над докторской диссертацией Ксения Петровна проявила себя ответственным и квалифицированным специалистом с серьезным подходом к решению экспериментальных задач и анализу полученных результатов. Ею был выполнен весь объем работ по сбору материала и проведен ряд экспериментов на озере Байкал и озере № 14, что позволило собрать большой фактический материал, легший в основу докторской диссертации, посвященной изучению влияний длительной тепловой и холодовой акклиматации на байкальских и голарктических амфиопод. Полученные в исследовании результаты дали Ксении Петровне возможность оценить влияние длительной акклиматации к различным температурам на байкальских и голарктических амфиопод, выявить межвидовые различия и сделать выводы о гипотетической возможности вселения вида-убиквиста в литораль оз. Байкал.

Докторская диссертация представлена в полне законченной и структурированной. В процессе выполнения работы Ксения Петровна получала грантовую поддержку РФФИ, DAAD, ИГУ, а также была отмечена

стипендией Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов.

Основные положения диссертации неоднократно докладывались на конференциях и симпозиумах различного уровня - региональных, всероссийских и международных, отражены в 10 публикациях, 7 из которых – в зарубежных журналах, индексируемых системой Web of Science.

Помимо работы над диссертацией, Ксения Петровна активно участвовала в выполнении научно-исследовательских проектов в рамках грантов РНФ, Госзадания, РФФИ, CRDF и др. Таким образом Верещагина К. П. является исполнителем более двадцати грантов, а полученные ею результаты вошли в состав ряда публикаций в международных журналах.

В целом, Верещагину Ксению Петровну можно охарактеризовать как вполне сформировавшегося специалиста, способного ставить научные задачи и выполнять исследования на квалифицированном уровне.

23.12.2019 г.

Научный руководитель:  
доктор биологических наук,  
директор научно-исследовательского  
института биологии ФГБОУ ВО «ИГУ»

Тимофеев М. А.



**Сведения о научном руководителе:**

ФИО: Тимофеев Максим Анатольевич  
Контактный телефон: +79025100893

Электронный адрес: [m.a.timofeyev@gmail.com](mailto:m.a.timofeyev@gmail.com)

Ученая степень: доктор биологических наук

Должность: доктор биологических наук, директор научно-исследовательского

института биологии ФГБОУ ВО «ИГУ», заведующий лабораторией  
«Проблемы адаптации биосистем», профессор кафедры гидробиологии и  
зоологии беспозвоночных Биологического факультета ИГУ,

почтовый адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 2, оф. 117.



Сведения о г. д. н. Тимофееве М. А. Заверение:  
Ученый секретарь Ф2БОУ ВО ИГУ

М. Г. Кузнецова