

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

03.02.10-ГИДРОБИОЛОГИЯ

ЛУБЯГА ЮЛИИ АНДРЕЕВНЕ

Лубяга Юлия Андреевна работает в лаборатории «Проблемы адаптации биосистем» научно-исследовательского института биологии ФГБОУ ВО «ИГУ» с 2010 г. В 2012 году Юлия Андреевна была зачислена в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «ИГУ» по специальности 03.02.08 – «Экология». Тема диссертационного исследования: «Разнообразие и внутривидовая изменчивость механизмов стресс-адаптации пресноводных амфипод *Gammarus lacustris* и *Gmelinoides fasciatus* при расселении в новые ареалы обитания».

При работе над диссертацией Юлия Андреевна проявила себя ответственным и квалифицированным специалистом с серьезным подходом к решению экспериментальных задач и анализу полученных результатов. Ею был выполнен значительный объем работ по сбору материала и проведён ряд экспериментов на озерах Байкал и Ладожское, Финском заливе и заводи р. Ангара, что позволило собрать большой фактический материал, легший в основу диссертационной работы, посвященной сравнительному изучению механизмов стресс-адаптации амфипод видов *Gammarus lacustris* и *Gmelinoides fasciatus* из отдаленных популяций. Полученные в исследовании результаты дали Юлии Андреевне возможность определить межвидовые и межпопуляционные различия в стресс-ответе у представителей исследуемых видов в условиях постепенного, экспериментального изменения температуры среды.

Диссертационная работа представляется вполне законченной и структурированной. В процессе выполнения работы Юлия Андреевна

получала грантовую поддержку РФФИ, DAAD, ИГУ, а также была отмечена именной стипендией Губернатора Иркутской области для аспирантов.

Основные положения диссертации неоднократно докладывались на конференциях и симпозиумах различного уровня – региональных, всероссийских и международных, отражены в 13 публикациях, 9 из которых – в зарубежных журналах, индексируемых системой Web of Science.

Помимо работы над диссертацией Юлия Андреевна активно участвовала в выполнении научно-исследовательских проектов в рамках грантов РФФИ, Госзадания, РФФИ, CRDF и др. Таким образом Лубяга Ю.А. является исполнителем более двадцати грантов, а полученные ею результаты вошли в состав целого ряда публикаций в международных журналах.

В целом, Лубяга Юлию Андреевну можно охарактеризовать как вполне сформировавшегося специалиста, способного ставить научные задачи и выполнять исследования на квалифицированном уровне.

01 июня 2018 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

Ученая степень: доктор биологических наук

Должность: доктор биологических наук, директор научно-исследовательского института биологии ФГБОУ ВО «ИГУ», заведующий лабораторией «Проблемы адаптации биосистем», профессор кафедры зоологии беспозвоночных и гидробиологии Биолого-почвенного факультета ИГУ.

Почтовый адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 3, оф. 117

