

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Бурбах Анны Сергеевны на тему: «Характеристика нерестовой части популяции европейской корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) в транзитной системе Куршский залив – река Неман»

Бурбах Анна Сергеевна, 1988 года рождения, в 2009 года окончила с отличием бакалавриат, а в 2011 году закончила с отличием магистратуру ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура». В том же году поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «КГТУ» по специальности 03.02.06 – Ихтиология, которую окончила в 2014 году, сдав все кандидатские экзамены на «отлично».

С 2009 года является постоянным участником комплексных рыбохозяйственных исследований на внутренних водоемах Калининградской области, в т.ч. реке Неман. За это время ей были освоены методики проведения ихтиологических исследований и комплексного изучения экосистемы водоемов. Материалы, собранные и обработанные лично автором за период проведения рыбохозяйственных исследований на реке Неман, включающие данные по промысловым уловам, контрольным обловам, легли в основу ее диссертационной работы. Автором лично разработана методика видовой идентификации корюшки и снетка, что значительно облегчило работу в процессе мониторинговых работ.

Материалы исследований докладывались и обсуждались на международных научных конференциях научно-практическая конференция «Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов» (Калининград, 2015), научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 70-летию атомной отрасли России «Экологическая безопасность АЭС» (Калининград, 2015, 2016), Международный Балтийский морской форум (Калининград, 2018, 2019). А.С. Бурбах подготовлено и опубликовано по теме диссертации 13 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Бурбах А.С. является постоянным участником международных проектов, в которых участвует кафедра ихтиологии и экологии, проходила стажировку в рамках международной программы экологического немецкого фонда DBU. С 2013 г. Бурбах А.С. преподает на кафедре дисциплины «Ихтиология», «Экология и природопользование», «Биология гидробионтов», участвовала в разработке фондов оценочных средств по этим дисциплинам, является одним из организаторов в КГТУ курсов на английском языке по программе «Устойчивое развитие Балтийского региона». Во время преподавательской деятельности сформировала необходимые педагогические компетенции.

По личностным качествам Бурбах А.С. ответственная в принятии решений, исполнительна, трудолюбива. Бурбах А.С. - сформировавшийся научно-педагогический работник, способный самостоятельно ставить и профессионально решать научные вопросы фундаментального и прикладного характера.

Считаю, что диссертация Бурбах А.С. соответствует необходимым требованиям и может быть представлена к защите.

Научный руководитель
заведующий кафедрой ихтиологии и экологии ФГБОУ
ВО «КГТУ», д-р биол. наук, профессор

С.В. Шибаев

Подпись С.В. Шибаева заверяю
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «КГТУ»

Н.В. Свиридюк

