

## Отзыв

научного руководителя о работе с соискателем **Ивичевой Ксенией Николаевной** над диссертацией «Зообентос притоков Верхней Сухоны в условиях антропогенного влияния на их водосборы», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Ксения Николаевна Ивичева (1989 г. рождения) – научный сотрудник Вологодского филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Вологодский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).

К.Н. Ивичева в 2012 г. с отличием окончила естественно-географический факультет Вологодского государственного педагогического университета (в настоящее время – Вологодский государственный университет) по специальности «Биоэкология» и поступила в заочную аспирантуру ФГБНУ «ГосНИОРХ» (Санкт-Петербург) по специальности 03.02.10 – гидробиология.

В Вологодском филиале ФГБНУ «ВНИРО» Ивичева К.Н. работает с 2010 года, в начале в должности лаборанта, далее младшего научного сотрудника, а с 2015 года по настоящее время – научного сотрудника. Основной круг обязанностей, как научного сотрудника, связан со сбором и обработкой гидробиологического материала в рамках выполнения Госзадания (оценка ОДУ и мониторинг водных биологических ресурсов), экологического мониторинга, кадастровых исследований водоемов, а также написанием разделов отчетов и научное руководство НИР по оценке негативного воздействия на водные биологические ресурсы.

Как учёный, К.Н. Ивичева начала подавать надежды ещё студенткой университета. На старших курсах она активно участвовала в различных экспедициях по целому ряду водных объектов Вологодской области, представляла результаты выполненных в этих поездках изысканий на внутривузовских, региональных и всероссийских конференциях (Вологда, Сыктывкар, Санкт-Петербург, Москва, Тольятти, Борок). Её выпускная квалификационная работа была посвящена зообентосу р. Вологды на участках с разной антропогенной нагрузкой.

Тематика выпускной работы была продолжена во время обучения в аспирантуре. В этот период (2012–2016 гг.) были успешно сданы кандидатские экзамены, выполнен обзор литературы и анализ современного состояния гидробиоценозов в условиях антропогенного влияния, проведены полевые исследования на реках бассейна Верхней Сухоны, собраны и обработаны пробы зообентоса. Во время подготовки диссертации К.Н. Ивичева освоила классические методы сбора гидробиологического материала, его камеральной обработки и идентификации организмов зообентоса. Помимо этого она много времени уделяла работе с современными компьютерными программами (для проведения статистической обработки гидробиологических данных и работе с геоинформационными системами).

Стоит отметить значительную активность К.Н. Ивичевой в представлении результатов своих исследований на ряде научных собраний, как всероссийского, так и международного уровня. К настоящему времени К.Н. Ивичева – автор и соавтор 38 работ, в том числе 20 – по теме диссертационной работы (из которых 6 – в изданиях из перечня ВАК РФ). В публикациях отражены все основные положения выполненного научного исследования.

Учитывая, что К.Н. Ивичевой был выполнен значительный объём полевых, камеральных и аналитических работ, собственноручно написана рукопись диссертации (и автореферат к ней), имеющая значительную научную новизну, теоретическую и практическую значимость для гидробиологической науки, это позволяет считать её сформировавшимся специалистом-гидробиологом, способным в дальнейшем выполнять исследования на современном научном уровне. На основании вышеизложенного считаю, что диссертация К.Н. Ивичевой может быть рекомендована к защите в диссертационном совете.

**Филоненко Игорь Владимирович**

кандидат биологических наук (специальность 03.02.08 – экология),  
старший научный сотрудник Вологодского филиала ФГБНУ «ВНИРО»  
160012, Россия, г. Вологда, ул. Левичева, д. 5  
8 (8172) 56-21-58; E-mail: igor\_filonenko@mail.ru

04.02.2019



*Директор  
Заведующий  
Руководитель*  
*Филоненко Игорь Владимирович*  
*Директор Ф.В.*  
*Вологодского филиала ФГБНУ «ВНИРО»*