

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук

Будина Юрия Владимировича, представившего диссертационную работу по теме «Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (*Coregonidae*) рыб бассейна реки Хатанга», по научной специальности 1.5.13 Ихтиология

Будин Юрий Владимирович в 2017-2021 гг. очно обучался в аспирантуре Красноярского государственного аграрного университета по направлению «Экология» и выполнял исследования на кафедре «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы» и лаборатории ихтиологии КФ «ВНИРО» («НИИЭРВ»).

За период учёбы в аспирантуре Будин Ю.В. проявил себя как инициативный, грамотный исследователь, способный организатор. Во время учёбы в аспирантуре Будин Ю.В. проводил занятия по учебной дисциплине «Аквариумное рыбоводство».

Юрий Владимирович самостоятельно организовывал в 2010-2023 гг. экспедиционные исследования на полуострове Таймыр (р. Хатанга) с участием студентов профильной кафедры. Им проведен сбор материала по ряду популяций сибирской ряпушки, муксуна, тугуна, сига, чира и других видов сиговых рыб бассейна р. Хатанги, обработка полученных экспериментальных данных, их статистический анализ и интерпретация, проанализирован значительный объем литературных источников. Используя при работе различные методы, в частности: оценка экологического состояния качества вод на основе состояния сообществ фитопланктона, зоопланктона и зообентоса; методы качественной и количественной оценки питания рыб; использование вариационной статистики для исследования динамики популяций сиговых рыб бассейна р. Хатанги автор совершенно обосновано подходит к заключению и выводам, достоверность которых не вызывает сомнения.

Полученные материалы, характеризующие экологические и морфологические особенности сиговых рыб бассейна р. Хатанги обновили справочную информацию о современном состоянии нерестовой части популяций рыб. Информация о размерно-возрастных, демографических характеристиках исследованных видов рыб используется для разработок общего допустимого улова и рекомендованного вылова на полуострове Таймыр. Использование современных сведений о состоянии нерестовой части популяций сиговых рыб и эффективности их естественного воспроизводства дает возможность улучшить промысловые прогнозы, используемые в организации промышленного и любительского рыболовства при составлении ежегодных и перспективных планов добычи сиговых рыб в бассейне р. Хатанга.

Основные положения диссертации отражены в 15 публикациях, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (2 из них индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus) имеющих

прямое отношение к теме диссертации. По материалам диссертации сделан ряд докладов на научных конференциях и симпозиумах, в том числе и международных. Результаты исследований используются в учебном процессе специализирующихся в Красноярском государственном аграрном и Сибирском федеральном университетах.

Считаю, что диссертация «Экология и морфология основных промысловых видов сиговых (Coregonidae) рыб бассейна реки Хатанга», Будина Ю.В. выполнена на высоком уровне, имеет теоретическое и практическое значение и по актуальности, объему, научно-методическому уровню и полученным результатам соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 2, 7, 11, 13, «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Будин Ю.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 Ихтиология.

Научный руководитель,  
старший научный сотрудник лаборатории ихтиологии  
Красноярского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт рыбного хозяйства и океанографии» («НИИЭРВ»),  
660097, г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, 33,  
а/я 17292, тел. (391)227-14-85,  
e-mail: niierv@vniro.ru, niierv.vniro.ru  
Доктор биологических наук,  
(06.04.01- рыбное хозяйство и аквакультура (биология)),  
почетный работник рыбного хозяйства России

10 декабря 2024 г.

В.А. Заделёнов

Подпись В.А. Заделёнова заверяю  
Юрисконсульт, специалист по кадрам  
Красноярского филиала  
ГНЦ ФГБНУ ФГБНУ «ВНИРО»  
Тел. +7(391)228-70-39 (доб. 204)  
e-mail: pavlova@niierv.vniro.ru



С.В. Павлова