

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О работе Марыжихина Всеволода Евгеньевича

«Особенности гидрологического режима зоны шельфа у западного побережья полуострова Крильонский (юго-западный Сахалин)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.16.17 - Океанология

Мое сотрудничество с Всеволодом Евгеньевичем Марыжихиным началось в 2010 году, когда он поступил на работу в лабораторию океанографии Сахалинского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО») после окончания ФГОУ ВПО «Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет» (специальность «География»). К этому моменту в лаборатории был накоплен большой объем материалов гидрологических исследований, полученных как в результате океанологических STD-съемок, так и с помощью автономных буйковых станций на шельфе у западного побережья полуострова Крильонский, который требовал больших усилий по приведению данных в порядок и их тщательному анализу. В.Е. Марыжихин с энтузиазмом взялся за эту задачу, принял участие в нескольких рейсах на научно-исследовательском судне «Дмитрий Песков» в данном районе, в ходе которых получил необходимые навыки выполнения STD-зондирований и обработки океанологической информации, в том числе при помощи пакета OceanDataView. В последние годы, когда экспедиционные работы «СахНИРО» проводятся в режиме прибрежных исследований, диссертант принимал участие в работах по оценке приемной емкости приустьевых акваторий и мониторингу полей ламинарии.

С 2012 по 2016 годы проходил обучение в аспирантуре Института морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук, продолжая заниматься вопросами гидрологического режима зоны шельфа у западного побережья полуострова Крильонский. Однако, в силу различных обстоятельств, после окончания аспирантуры, темп работы над диссертацией заметно снизился, но в последние пять лет он снова возрос, произошел заметный качественный скачок в уровне проводимых исследований, что проявилось в качестве опубликованных в этот период статей.

Отдельно стоит отметить, что В.Е. Марыжихин не получил в ВУЗе специальных знаний, необходимых в области океанологии. Ему пришлось приложить немало усилий, чтобы освоиться в этой сфере, изучить научную литературу и овладеть статистическими методами обработки гидрометеорологической информации, включая материалы инструментальных измерений. В этой работе проявились его лучшие качества как исследователя – аккуратность, внимание, нежелание оставлять «на потом» какие-либо вопросы, в которых он сразу не разобрался. Эта целеустремленная работа позволила ему стать квалифицированным исследователем, самому ставить и решать научные задачи, анализировать широкий спектр гидрометеорологической информации, куда входили наблюдения за температурой морской воды и атмосферного воздуха, колебаниями уровня моря и скорости течений, за приземным атмосферным давлением, скоростью и направлением ветра, и т.д.

Диссертационная работа В.Е. Марыжихина рассматривает небольшой, но чрезвычайно динамичный и интересный район, который выделяется сложным взаимодействием вод с различными характеристиками: это область смещения

теплого Цусимского и холодного Западно-Сахалинского течений, а также охотоморской водной массы с более низкой соленостью, которая проникает через пролив Лаперуза. Приятно констатировать, что диссертанту удалось внести ясность в ряд сложных вопросов относительно особенностей гидрологического режима в данном районе, имеющем, к тому же, важное промысловое значение.

Представленная диссертация является законченным научным исследованием, посвященная гидрологическому режиму шельфовой зоны юго-западного Сахалина. В работе содержатся важные фундаментальные и прикладные результаты, а также нашли свое отражение достигнутая автором высокая квалификация, способность к самостоятельным научным разработкам, умение излагать полученные результаты как в устной, так и в письменной форме. У В.Е. Марыжихина имеется опыт представления своих результатов на различных симпозиумах и конференциях, по теме диссертации опубликовано 14 работ, 5 из них – в журналах списка ВАК.

Считаю, что по своей научной квалификации, проявленным навыкам и качествам исследователя, В.Е. Марыжихин заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук.

Научный руководитель

Заведующий лабораторией океанографии Сахалинского филиала Государственного научного центра Российской Федерации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский институт рыбного хозяйства и океанографии», доктор физико-математических наук, ст. научный сотрудник



Шевченко Георгий Владимирович,
адрес: 693023 Южно-Сахалинск,
ул. Комсомольская 169, Сахалинский филиал
ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»)
e-mail: shevchenko_zhora@mail.ru
Телефон +7 914 756 64 60

03 сентября 2026 г.

Подпись Шевченко Георгия Владимировича заверяю.

И. о. ученого секретаря Сахалинского филиала Государственного научного центра Российской Федерации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский институт рыбного хозяйства и океанографии»



Коновалова Наталья Владимировна

03.09.2026

