

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Зарубина Дарья Васильевна в 2012 г. с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сахалинский государственный университет» по специальности «Природопользование». В Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле в 2020 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в очной форме обучения и получила квалификацию «Исследователь. Преподаватель исследователь».

Первые научные исследования были доложены Дарьей Васильевной на конференции Физика геосфер: Седьмой Всероссийский симпозиум, 5-9 сентября 2011 г. Выпускная квалификационная работа выполнена на тему: «Изменчивость ледовитости Охотского моря от вариаций дат смены сезонов с учетом данных метеорологических наблюдений морских платформ».

Во время учёбы в аспирантуре Дарья Васильевна начала специализироваться на изучении ледового режима Татарского пролива. Результаты исследований, проведенных в настоящей работе, были представлены и обсуждались на ряде научных семинаров в Научно-исследовательской лаборатории дистанционного зондирования Земли (ЮСНИС) Сахалинского государственного университета и Российской академии наук, симпозиумах и конференциях, в том числе: на X, XI, XII Всероссийских симпозиумах «Физика геосфер», Владивосток, 2017, 2019, 2021 гг.; на 10-й научно-практической конференции молодых специалистов ПАО «Газпром», Южно-Сахалинск, 2018 г.; на 23 и 24 международных конференциях «ИнтерКарто/ИнтерГИС, 2017, 2018 гг., на Национальной научно-практической конференции «Нефтегазовый комплекс: технологические решения, аэрокосмический мониторинг, регулирование земельно-имущественных отношений,

кадастровая оценка», Южно-Сахалинск, 2018 г.; на Международной научной конференции «Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики», Санкт-Петербург, 2020 г; на круглом столе «Климатические изменения и их влияние на экосистемы ДВ и стран АТР», Южно-Сахалинск, 2021 г., на IV Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы», Южно-Сахалинск, 2021 г.

Высокая научная квалификация соискателя подтверждена существенным личным вкладом в успешное выполнение нескольких научно-исследовательских работ, в том числе при грантовой поддержке Правительства Сахалинской области. Исследования по теме диссертации были выполнены в рамках государственного задания образовательным организациям высшего образования, подведомственным Минобрнауки России, в сфере научной деятельности от 13.12.2013 № 5.9510.2017/БЧ.

В настоящее время Зарубина Д.В. является научным сотрудником в Научно-исследовательской лаборатории дистанционного зондирования Земли (ЮСНИС) СахГУ и РАН и принимает участие в сборе и статистической обработке данных о состоянии ледяного покрова Татарского пролива, выполняет анализ исторической информации о ледовитости, архивных ледовых карт, спутниковых наблюдений. На основе разработанных методик по изучению ледового режима Татарского пролива, были выполнены работы по ледовому сопровождению разведочного бурения на лицензионных участках в замерзающих дальневосточных морях (на Магаданском шельфе).


Полученные навыки и знания Зарубина Д.В. в полной мере применила при написании диссертационной работы. Научное исследование посвящено особенностям пространственно-временной изменчивости ледового режима Татарского пролива. Работа Зарубиной Д.В. состоит из введения, четырёх глав, заключения, списка литературы, что формально отвечает всем необходимым требованиям к кандидатской диссертации.

Диссертационная работа Зарубиной Д.В. содержит ряд новых интересных результатов, имеющих важное значение для



понимания современного состояния ледового режима Татарского пролива и его отдельных ледовых зон, научная достоверность которых не вызывает сомнения. Результаты работы были опубликованы: в издании, определённом в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК; в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science; докладывались на международных, всероссийских и региональных симпозиумах и конференциях.

Полагаю, что диссертационная работа Зарубиной Д.В. полностью соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология, а сам соискатель достоин присуждения искомой степени.

Научный руководитель:  Пищальник Владимир Михайлович  
главный научный сотрудник  
Научно-исследовательской  
лаборатории дистанционного  
зондирования Земли (ЮСНИС) 693008, г. Южно-Сахалинск,  
ул. Ленина, 290  
тел. 8-4242-45-23-01  
СахГУ и РАН., доктор E-mail: rcctor@sakhgu.ru  
технических наук

*Подпись Пищальника Владимира Михайловича заверяю.*

Начальник отдела кадров  О.С. Мамедова

