

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология»

Козлова Игоря Евгеньевича

Козлов Игорь Евгеньевич, выпускник океанологического факультета РГГМУ, окончил аспирантуру РГГМУ в 2011 году. Обучение в аспирантуре совмещал с научно-исследовательской работой в Научном фонде «Нансен-Центр» с 2008г. по 2011г., а начиная с 2011г. – в Лаборатории спутниковой океанографии РГГМУ. В период с 2009г. по 2011г. дважды проходил стажировку в Научном центре по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, г. Берген, Норвегия.

Диссертация соискателя посвящена актуальной теме спутниковой океанографии – развитию и применению радиолокационных методов для исследования суб- и мезомасштабных динамических процессов в море. В процессе работы над диссертацией Игорь Козлов собрал и проанализировал большой массив спутниковых РСА изображений, разработал специальное программно-математического обеспечение для обработки и анализа данных. Он получил ряд интересных и важных результатов об особенностях формирования проявлений внутренних волн, фронтальных разделов и течений в РСА изображениях моря, впервые описал особенности пространственного распределения характеристик внутренних волн (районы генерации, длины волн, скорости и направления распространения и т.д.) в Баренцевом и Карском морях.

Козлов И.Е. принимал активное участие на всех этапах проведения исследований, зарекомендовал себя как самостоятельный научный работник,

умеющий работать с литературными источниками, определять проблематику и задачи исследования и обобщать полученные результаты.

За время работы над диссертацией Козловым И.Е. опубликовано 11 статей в журналах из перечня ВАК, 4 из которых в изданиях Web of Science. Результаты работы защищены 6 патентами и неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях, где получили высокую оценку и были удостоены ряда премий. Соискатель является грантополучателем и руководителем инициативных проектов в рамках грантов РФФИ, Президента РФ, Правительства Санкт-Петербурга, Норвежского исследовательского совета.

Как научный руководитель диссертационной работы Козлова И.Е., считаю, что он успешно справился с поставленной задачей, а выполненная им диссертационная работа достойна присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.28 "Океанология".

Научный руководитель

д.ф.-м.н.,

исполнительный директор

Лаборатории спутниковой океанографии

РГГМУ



Кудрявцев В.Н.