

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Давида Арменовича Арутюняна «Динамика квазигеострофического эллипсоидального вихря в баротропном и бароклинном потоках», представляемой на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 Океанология.

Д.А. Арутюнян окончил кафедру термогидромеханики океана физтех-школы аэрокосмических технологий Московского физико-технического института, где получил широкую подготовку в области физики океана и атмосферы. При поступлении в аспирантуру его выбор пал на изучение мезомасштабных вихрей океана под моим научным руководством. За время обучения в аспирантуре он проявил себя способным молодым человеком и к окончанию аспирантуры вырос в способного молодого ученого. В наше время мало кто желает заниматься теорией, ибо это тяжелый труд, не всегда достаточно оплачиваемый. Однако Давид пошел по этому пути и отлично зарекомендовал себя. Сейчас он один из немногих специалистов, владеющих математической и аналитической техникой изучения мезомасштабных вихрей океана. С самого начала он показал уверенное владение навыками программирования и знание методов цифровой обработки полученных результатов. Давид неоднократно успешно выступал на семинарах Института океанологии и в других серьезных исследовательских организациях с научными докладами и сообщениями.

В настоящее время у него пять публикаций и около десятка выступлений на конференциях.

Считаю, что Давид Арменович Арутюнян подтвердил свою научную квалификацию. Как научный руководитель рекомендую его диссертационную работу к защите.

Научный руководитель
доктор физико-математических наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
зав. кафедрой термогидромеханики океана МФТИ,
зав. лабораторией морских течений ИОРАН

29.09.2025

В.В. Жмур

