

## О Т З Ы В

научного руководителя на диссертацию *Рыбина Артёма Валерьевича* «**Моделирование и анализ волновых движений в стратифицированных морях**», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы

Рыбин А.В. в 2010 году поступил в Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева для обучения на кафедре «Прикладная математика». По окончании учебы в магистратуре в 2016 году получил диплом магистра техники и технологий по направлению «Прикладная математика и информатика». Обучаясь в магистратуре, он проявил склонность к научно-исследовательской работе.

В 2016 году Рыбин А.В. поступил в аспирантуру НГТУ. За время обучения в аспирантуре он зарекомендовал себя как ответственный, одаренный и целеустремленный молодой ученый, активно работающий над собой и стремящийся к освоению новых знаний и компетенций. Он проявил самостоятельность в планировании решений теоретических задач, освоил современные методы исследований и анализа полученных результатов. Особо хотелось бы отметить, что Рыбин А.В. являлся исполнителем работ в рамках Государственных контрактов № 14.В37.21.0642 и № 14.В37.21.1141, мероприятие 1.1 ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009 – 2013 годы» «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами научно-образовательных центров по научным направлениям «Рациональное природопользование» в области «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «Науки о Земле» в области «Океанология», а также Государственных заданий № 5.30.2014/К (тема: Нелинейные внутренние волны в океане: теория и моделирование) и № 5.1246.2017/4.6 (тема: Интенсивные внутренние волны в океане с учетом реальных полей плотности и течений: теория, анализ натурных данных, лабораторное и численное моделирование) на выполнение научно-исследовательских работ в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности.

По теме диссертации им было опубликовано 24 публикации, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и/или входящих в международные базы цитирования WoS и Scopus. Работа Рыбина А.В. отмечена дипломами нескольких научно-технических конференций. Основные результаты его диссертации проходили апробацию на 14 международных и всероссийских конференциях различного уровня.

Таким образом, считаю, что Рыбин Артём Валерьевич является сложившимся научным работником, выполненная им диссертация на актуальную тему носит законченный характер, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы.

Научный руководитель  
главный научный сотрудник,  
заведующий кафедрой «Прикладная математика»  
НГТУ им. Р.Е. Алексеева д.ф.-м.н., профессор



Куркин А.А.

