

Сведения об официальном оппоненте

на диссертацию Рыжова Евгения Андреевича «Динамика квази-геострофических вихрей при наличии сдвиговых потоков и топографических преград», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 25.00.28 – Океанология

Ф.И.О. оппонента	Абрашкин Анатолий Александрович
Ученая степень и специальность, по которой оппонентом была защищена диссертация	доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления им отзыва и занимаемая им должность в этой организации	<p>Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики</p> <p>Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д.25/12, к.217а</p> <p>+7 831 416-96-85</p> <p>PRnn@hse.ru</p> <p>Профессор кафедры математики Факультета информатики, математики и компьютерных наук</p>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrashkin A. A. Generalization of Cauchy invariants for equatorial beta-plane flows // Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography. 2019. Vol. 160. P. 3-6. 2. Abrashkin A. A. Unsteady Gerstner waves // Chaos, Solitons and Fractals. 2019. Vol. 118. P. 152-158. 3. Абрашкин А. А., Пелиновский Е. Н. Динамика пакета волн на поверхности неоднородно завихренной жидкости (лагранжево описание) // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2018. № 1 4. Абрашкин А. А., Пелиновский Е. Н. О связи дрейфа стока и волны герстнера // Успехи физических наук. 2018. Т. 188. С. 329-334. 5. Abrashkin A. A., Pelinovsky E. Lagrange form of the

	<p>nonlinear Schrödinger equation for low-vorticity waves in deep water // Nonlinear Processes in Geophysics. 2017. Vol. 24. P. 255-264.</p> <p>6. Abrashkin A. A., Oshmarina O. E. Rogue wave formation under the action of quasi-stationary pressure // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2016. Vol. 34. P. 66-76.</p> <p>7. Абрашкин А. А., Якубович Е. И. О частотном спектре точных решений уравнений двумерной гидродинамики // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2015. Т. 58. № 11. С. 953-959.</p>
--	--

Официальный оппонент

А.А. Абрашкин



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЕНА НАЧАЛЬНИКОМ
ОТДЕЛА КАДРОВ
Н. А. ЕРМОЛИНОЙ

А.А. Абрашкин
[Signature]