

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Тюлькиной Ирины Валерьевны*
«Коллективные явления в гидродинамических системах
за рамками теории Отта–Антонсена»
на соискание степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.1.9 – Механика жидкости, газа и плазмы

Фамилия, имя, отчество	Абрашкин Анатолий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Нижний Новгород
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	603155, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, 25/12 http:// https://nnov.hse.ru ; +7 831 278-09-63); nnov@hse.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Кафедра математики
Должность	Профессор
Телефон	+7 (831) 416-95-40
E-mail	aabrashkin@hse.ru

Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 1.1.9 – Механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки)	
1.	Abrashkin A. A., Constantin A. A steady azimuthal stratified flow modelling the Antarctic Circumpolar Current // Journal of Differential Equations. 2023. Vol. 374. P. 632-641. DOI: 10.1016/j.jde.2023.07.044
2.	Абрашкин А. А., Пелиновский Е. Н. Инварианты Коши и точные решения нелинейных уравнений гидродинамики // Теоретическая и математическая физика. 2023. Т. 215. № 2. С. 165-175. DOI: 10.4213/tmf10393
3.	Абрашкин А. А., Пелиновский Е. Н. Два пути обобщения волн Герстнера в теории волн на глубокой воде // Известия вузов. Радиофизика. 2023. Т. 66. № 2-3. С. 130-144.
4.	Abrashkin A. A. Guyon waves in water of finite depth // Monatshefte fur Mathematik. 2022. Vol. 199. No. 4. P. 717-732. DOI: 10.1007/s00605-021-01655-0
5.	Абрашкин А. А., Пелиновский Е. Н. Волны Герстнера и их обобщения в гидродинамике и геофизике // Успехи физических наук. 2022. Т. 192. № 5. С. 491-506. DOI: 10.3367/UFNr.2021.05.038980
6.	Abrashkin A.A. Unsteady edge waves generated by time-harmonic pressure: exact solution // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. 2022. Т. 55. № 41. P. 415701. DOI: 10.1088/1751-8121/ac9358
7.	Abrashkin A. A., Pelinovsky E. Nonlinear Guyon waves // Journal of Physics A:

