

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мошевой Елены Александровны
«Конвективные процессы в зоне смещивания реагирующих жидкостей»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Субботин Станислав Валерьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, 01.02.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	614990, г. Пермь, ул. Сибирская, д. 24, ПГГПУ, http://pspu.ru/ , +7 (342) 212-72-53, postmaster@pspu.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория вибрационной гидромеханики
Должность	Старший научный сотрудник
Телефон	
E-mail	

Публикации за последние 5 лет по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки)

1	Козлов В.Г., Сабиров Р.Р., Субботин С.В. Осредненные течения в осциллирующей сфероидальной полости с эластичной стенкой // Изв. РАН. МЖГ. 2018. №2. С. 16–26.
2	Козлов В.Г., Субботин С.В. Осредненное течение, генерируемое ядром, колеблющимся во вращающейся сферической полости // ПМТФ. 2018. Т. 59. № 1. С. 28–38.
3	Kozlov V.G. and Subbotin S.V. Vibrations induced zonal flow and differential rotation of free inner core in rotating spherical cavity // Phys. Fluids 2017 V. 29 (9). 096601.
4	Kozlov V.G., Kozlov N.V., Subbotin S.V. Instabilities and pattern formation in rotating spherical cavity with oscillating inner core // Eur. J. Mech. B-Fluid. 2017. V. 63 (3). P. 39–46.
5	Kozlov V.G., Kozlov N.V., Subbotin S.V. Steady flows in rotating spherical cavity excited by multi-frequency oscillations of free inner core // Acta Astr. 2017. V. 130. P. 43–51.
6	Kozlov V.G., Kozlov N.V., Subbotin S.V. Steady flows excited by circular oscillations of free inner core in rotating spherical cavity // Eur. J. Mech. B-Fluid 2016. V. 58 (4) P. 85–94.

7	Kozlov V.G., Kozlov N.V., Subbotin S.V. The effect of oscillating force field on the dynamics of free inner core in a rotating fluid-filled spherical cavity // Phys. Fluids 2015. V. 27 (12). 124101.
8	Kozlov V.G., Kozlov N.V., Subbotin S.V. Influence of an external force field on the dynamics of a free core and fluid in a rotating spherical cavity // Phys. Fluids 2015 V. 27 (7). 074106.
9	Kozlov V.G., Kozlov N.V., Subbotin S.V. Taylor column instability in the problem of a vibrational hydrodynamic top // Phys. Rev. E 2014. V. 90 (1). 013029.
10	Victor G. Kozlov and Stanislav V. Subbotin. Vibrational suspension of light sphere in a tilted rotating cylinder with liquid // Adv. Acoust. Vib. V. 2014. Article ID 608058, 6 pages.
11	Козлов В.Г., Козлов Н.В., Субботин С.В. Движение жидкости и твердого ядра в сферической полости, вращающейся во внешнем силовом поле // Докл. РАН. 2014. Т. 454. № 2. С. 173–177.

Официальный оппонент

 / С.В. Субботин

Подпись Субботина С.В. заверяю

инспектор отдела кадров

