

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шмыровой Анастасии Ивановны «Взаимодействие конвективных течений с адсорбированными пленками поверхностно-активных веществ»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамили, имя, отчество	Иванова Алевтина Алексеевна
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)	профессор
Основное место работы	
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
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория вибрационной гидромеханики
Должность	Ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
1	Kozlov V, Ivanova A., Schipitsyn V., Stambouli M. Lift force acting on the cylinder in viscous liquid under vibration // Acta Astronautica. 2012. Vol. 79. P. 44–51.
2	Козлов В.Г., Иванова А.А. Опыты по вибрационной механике. Гидродинамические системы с границей раздела. Palmarium academic publishing. Germany. Saarbrucken. 2013. 118 с.
3	Вяткин А.А., Иванова А.А., Козлов В.Г., Сабиров Р.Р. Конвекция тепловыделяющей жидкости во вращающемся горизонтальном цилиндре // Известия РАН: Механика жидкости и газа. 2014. № 1. С. 21–30. <i>Переведено</i> : Vyatkin A.A., Ivanova A.A., Kozlov V.G., Sabirov R.R. Convection of a heat-generating fluid in a rotating horizontal cylinder // Fluid Dynamics. 2014. Vol. 49, no. 1. P. 17–25.
4	Иванова А.А., Козлов В.Г., Щипицын В.Д. Подъемная сила, действующая на цилиндрическое тело в жидкости вблизи границы полости, совершающей поступательные колебания // Прикладная математика и техническая физика. 2014. № 5. С. 55–64.
5	Kozlov V., Ivanova A. Lift force acting on body in liquid in the vicinity of boundary executing tangential oscillations // Microgravity Science and Technology. 2014. Vol. 26, no. 3. P. 179–187.
6	Kozlov V., Ivanova I., Schipitsyn V. Vibrational Diver // Microgravity Science and Technology. 2014. Vol. 26, no. 3. P. 171–178.
7	Kozlov V.G., Ivanova A.A., Vjatkin A.A., Sabirov R.R. Vibrational convection of heat-

	generating fluid in a rotating horizontal cylinder. The role of relative cavity length // Acta Astronautica. 2015. Vol. 112. P. 48–55.
8	Вяткин А.А., Иванова А.А., Козлов В.Г. Конвективный теплоперенос во вращающемся горизонтальном цилиндрическом слое жидкости // Прикладная математика и техническая физика. 2016. Т. 57, № 2. С. 172–181.

Официальный оппонент _____ / А.А. Иванова

Подпись Ивановой А.А. заверяю

инспектор отдела кадров _____ /