

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Бушуевой Кристины Андреевны
«Деформация горизонтального слоя феррожидкости
на жидкой подложке в магнитном поле»
по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы
на соискание ученой 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, 24, http://pspu.ru/university +7 (342) 238-63-88, a.ivanova@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	V.G. Kozlov, A.A. Ivanova, A.A. Vjatkin, R.R. Sabirov. Vibrational convection of heat-generating fluid in a rotating horizontal cylinder. The role of relative cavity length // Acta Astronautica. 2015. doi:10.1016/j.actaastro.2015.03.014.
2	Вяткин А.А., Иванова А.А., Козлов В.Г., Сабилов Р.Р. Конвекция тепловыделяющей жидкости во вращающемся горизонтальном цилиндре // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. – 2014. – № 1. – С. 21–31.
3	Иванова А.А., Козлов В.Г., Щипицын В.Д. Подъемная сила, действующая на цилиндрическое тело в жидкости вблизи границы полости, совершающей поступательные колебания // ПМТФ. – 2014. – № 5. – С. 55–64.
4	Victor Kozlov, Alevtina Ivanova. Lift force acting on body in liquid in the vicinity of boundary executing tangential oscillations // Microgravity Sci. Technol. – 2014. – V. 26, – No 3. – P. 179–187.
5	Victor Kozlov, Alevtina Ivanova, Vitalii Schipitsyn, Moncef Stambouli. Vibrational diver // Microgravity Sci. Technol. – 2014. – V. 26, – No 3. – P. 171–178.
6	Козлов В.Г., Иванова А.А. Опыты по вибрационной механике. Гидродинамические системы с границей раздела. Palmarium academic publishing. Germany. Saarbrücken. – 2013. – 118 с.
7	Kozlov V., Ivanova A., Schipitsyn V., Stambouli M. Lift force acting on the cylinder in viscous liquid under vibration // Acta Astronautica. – 2012. – V. 79. – P. 44–51.
8	Иванова А.А., Козлов Н.В., Субботин С.В. Вибрационная динамика легкого сферического тела во вращающемся цилиндре с жидкостью // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. – 2012. – № 6. – С. 3–14.

9	Иванова А.А., Вяткин А.А. Осредненная тепловая конвекция во вращающемся горизонтальном цилиндрическом слое // Вестник Нижегородского ун-та. – 2011. – № 4–3. – С. 807–809.
10	Вяткин А.А., Иванова А.А., Козлов В.Г. Конвективная устойчивость неизотермической жидкости во вращающемся горизонтальном коаксиальном зазоре // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. – 2010. – № 1. – С. 12–21.
11	Иванова А.А., Козлов В.Г., Щипицын В.Д. Легкий цилиндр в полости с жидкостью при горизонтальных вибрациях // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. – 2010. – № 6. – С. 63–73.

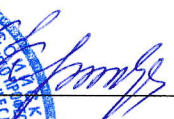
Официальный оппонент

 / А.А. Иванова

Подпись Ивановой А.А. заверяю

инспектор отдела кадров



 / Кравцова О.В.