

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Краузина Павла Васильевича
 «Процессы переноса в природных пористых средах»
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
 на соискание степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Файзрахманова Ирина Сергеевна
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, по специальности)	Нет
Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации	614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29, ПНИПУ, http://pstu.ru/ , +7 (342) 219-80-67, rector@pstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра общей физики
Должность	Старший преподаватель
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
1	Fayzrakhmanova I.S., Shklyayev S., Nepomnyashchy A.A. Longwave Marangoni instability in a binary mixture under the action of vibration: Influence of the heat transfer on a free surface // European Physical Journal Special Topics. 2011. Vol. 192, no. 1. P. 95–100.
2	Fayzrakhmanova I.S., Straube A.V., Shklyayev S. Bubble dynamics atop an oscillating substrate: Interplay of compressibility and contact angle hysteresis // Physics of Fluids. 2011. Vol. 23, no. 10. P. 102105.
3	Fayzrakhmanova I.S., Shklyayev S., Nepomnyashchy A.A. Influence of Heat Flux Modulation on Thermocapillary Instability in a Binary Mixture with the Soret Effect // Understanding Complex Systems. 2013. P. 133–143.
4	Fayzrakhmanova I.S., Shklyayev S., Nepomnyashchy A.A. Influence of low-frequency vibration on thermocapillary instability in a binary mixture with the Soret effect: Long-wave versus short-wave perturbations // Journal of Fluid Mechanics. 2013. Vol. 714. P. 190–212.

5	Fayzrakhmanova I.S., Shklyaev S., Nepomnyashchy A.A. Longwave convection in a layer of binary mixture with modulated heat flux: weakly nonlinear analysis // Fluid Dynamics Research. 2014. Vol. 6, no. 4. P. 041411.
---	---

Официальный оппонент

И. С. Файзрахманова

