

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	Смородин Борис Леонидович
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. Букирева, 15, http://www.psu.ru/ , +7(342) 239-65-06, bsmorodin@yandex.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	кафедра физики фазовых переходов
Должность	профессор
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
1.	Смородин Б.Л., Черепанов Н.Н. Конвекция в коллоидной суспензии в замкнутой горизонтальной ячейке// Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики. – 2015. – Т. 147. – №2. – С. 363-371.
2.	Smorodin B.L., and Cherepanov I.N., Convection of colloidal suspensions stratified by thermodiffusion and gravity// Eur. Phys. J. E. – 2014. – 37— Article Number 118.
3.	Смородин Б.Л., Тараут А.В. Динамика волновых электроконвективных течений в модулированном электрическом поле // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2014. – Т. 145. – № 1. – С. 180–188.
4.	Smorodin B.L., Ishutov S.M., Myznikova B.I. Traveling-wave convection in a binary fluid mixture under high-frequency vertical vibrations // Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics. – 2014. – Vol. 89. – № 5. —Article Number 053004.

