

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пименовой Анастасии Владимировны  
 «Динамика несмешивающихся текучих сред с деформируемой поверхностью раздела»  
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы  
 на соискание степени кандидата физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Демин Виталий Анатольевич
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, по специальности)	Доцент
<b>Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, ПГНИУ, <a href="http://www.psu.ru">http://www.psu.ru</a> , + 7(342) 239-63-26, <a href="mailto:info@psu.ru">info@psu.ru</a>
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра, лаборатория)	кафедра теоретической физики
<b>Должность</b>	заведующий кафедрой
<b>Публикации по специальности 01.02.05 -- Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам</b>	
1	Демин В.А., Попов Е.А. Конвективная неустойчивость вблизи границы раздела между встречными потоками взаиморастворимых жидкостей // Математическое моделирование. 2015. Т. 27. № 2. С. 115-128.
2	Демин В.А., Попов Е.А., Костарев К.Г., Мизев А.И., Мошева Е.А. О конвективной неустойчивости встречных потоков двух взаиморастворимых жидкостей // Нелинейная динамика. 2014. Т. 10. № 2. С. 195-208.
3	Гаврилов К.А., Демин В.А., Попов Е.А. Движение и взаимодействие трехмерных плюмов в тонком вертикальном слое // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2014. № 3. С. 45-56.
4	Глухов А.Ф., Демин В.А., Попов Е.А. Тепловая конвекция магнитной наносuspензии в узких каналах // Известия РАН, МЖТ. 2013. № 1. С. 41-51.

5	Глухов А.Ф., Демин В.А. Седиментация частиц в ферроколлоидах с учетом динамических граничных условий // Известия Томского политехнического университета. 2013. Т. 323. № 2. С. 189-194.
6	Демин В.А. Конвективные сепараторы // Прикладная физика. 2013. № 4. С. 60-67.
7	Гаврилов К.А., Демин В.А., Попов Е.А. Режимы всплытия тепловых плюмов в вертикальном слое // Вычислительная механика сплошных сред. 2013. Т. 6. № 3. С. 261-268.
8	Глухов А.Ф., Демин В.А., Мальгачёва И.А., Попов Е.А. Тепловая конвекция феррожидкости в узких каналах // Известия Томского политехнического университета. 2012. Т. 320. № 4. С. 41-45.
9	Бабушкин И.А., Демин В.А., Кондрашов А.Н., Пепеляев Д.В. Тепловая конвекция в ячейке Хеле-Шоу при действии центробежных сил // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2012. № 1. С. 14-25.
10	Бабушкин И.А., Демин В.А., Пепеляев Д.В. Численное моделирование работы конвективного датчика при действии центробежной силы // Известия Томского политехнического университета. 2011. Т. 318. № 4. С. 23-28.

Официальный оппонент



В.А. Демин

