

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Заметаева Владимира Борисовича на тему: «Около критические решения в теории отрыва и взаимодействия пограничного слоя с внешним потоком», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы».

Фамилия, имя, отчество	Демин Виталий Анатольевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук 01.02.05
Ученое звание	Доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.02.05
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПГНИУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ
Структурное подразделение	Кафедра теоретической физики
Должность оппонента в этой организации	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес	614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон	8 342 239-62-27
Адрес электронной почты	info@psu.ru

Список публикаций оппонента по профилю диссертации соискателя:

1. Demin V.A., Mizev A.I., Petukhov M.I. On thermocapillary mechanism of spatial separation of metal melts // Microgravity Science and Technology. 2018. 30(1-2). pp. 69-76. DOI: 10.1007/s12217-017-9576-3.
2. Mizev A., Mosheva E., Kostarev K., Demin V., Popov E. Stability of solutal advective flow in a horizontal shallow layer // Phys. Rev. Fluids. 2 (10), 2017, 103903.
3. Демин В.А., Петухов М.И. Крупномасштабный перенос компонентов металлических расплавов в тонких капиллярах // Вестник Томского университета. Сер. Математика и Механика. Томск: Изд-во Томск. ун-та, № 48, 2017. С. 57-69.
4. Демин В.А., Петухов М.И. О влиянии зависимости вязкости от температуры на стационарные конвективные течения в ячейке Хеле – Шоу // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Математика. Механика. Физика. Т. 9, № 2, 2017, с. 47-54.
5. Глухов А.Ф., Демин В.А., Третьяков А.В. О влиянии термодиффузии на перераспределение примеси при замерзании столба бинарной жидкости // Известия ТПУ, Инжиниринг георесурсов. Томск: Изд-во Томск. ун-та, Т. 326, № 11, 2015, с. 118-127.
6. Демин В.А., Попов Е.А. Конвективная неустойчивость вблизи границы раздела между встречными потоками взаиморастворимых жидкостей // Математическое моделирование. Т. 27, № 2, 2015, с. 115-128.

«30» _марта_ 2018 г.

Официальный оппонент
Подпись и сведения заверяю



В.А. Демин

В.А. Демин
Е.Б. Андреев