

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мамыкина Андрея Дмитриевича  
 «Турбулентный теплоперенос при конвекции натрия в длинных цилиндрах»  
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы  
 на соискание степени кандидата физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Перминов Анатолий Викторович
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, по специальности)	Доцент кафедры общей физики, доцент
<b>Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	614990, г. Пермь, Комсомольский пр., 29, ПНИПУ, <a href="http://www.ptsu.ru">http://www.ptsu.ru</a> , + 7(342) 2-198-067, rector@pstu.ru
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра, лаборатория)	кафедра общей физики
<b>Должность</b>	доцент
<b>Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам</b>	
<b>1</b>	Perminov A.V., Nikulin I.L. Mathematical model of the processes of heat and mass transfer and diffusion of the magnetic field in an induction furnace // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2016. Vol. 89. No. 2. P. 397–409.
<b>2</b>	Nikulin I.L., Perminov A.V. Numerical investigation of electromagnetic effects and averaged metal melt flows generated by high frequency alternating magnetic field // Magnetohydrodynamics. 2016. Vol. 52. No. 1/2. P. 135–144.
<b>3</b>	Lyubimova T.P., Perminov A.V. Stability of stationary plane-parallel flow of viscoplastic fluid between two differentially heated vertical plates // Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics. 2015. Vol. 224. P. 51–60.

4	Перминов А.В. Устойчивость жесткого состояния обобщенной ньютоновской жидкости // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2014. № 2. С. 6–15.
5	Перминов А.В. Нестационарное движение обобщенной ньютоновской жидкости около твердого тела // Инженерно-физический журнал. 2014. Т. 87. № 1. С. 139–147.
6	Перминов А.В., Любимова Т.П. Устойчивость стационарного плоскопараллельного течения псевдопластической жидкости в плоском вертикальном слое // Вычислительная механика сплошных сред. 2014. Т. 7. № 3. С. 270–278.
7	Nikulin I.L., Perminov A.V., Tsaplin A.I. Mathematical model of conducting fluid convection in a non-uniform alternating magnetic field // Magnetohydrodynamics. 2013. Vol. 49. No. 1-2. P. 203–209.
8	Любимов Д.В., Перминов А.В. Устойчивость стационарного движения слоя неньютоновской жидкости // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2012. № 6. С. 15–23.
9	Любимов Д.В., Перминов А.В. Воздействие несимметричных вибраций на движение тонкого слоя вязкопластичной жидкости // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2011. № 1. С. 30–41.
10	Перминов А.В., Шулепова Е.В. Воздействие высокочастотных вибраций на конвективное движение неньютоновской жидкости // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2011. Т. 3. № 129. С. 169–175.

Доцент кафедры общей физики ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ), кандидат физико-математических наук, доцент

 Перминов Анатолий Викторович  
07.10.2016

