

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Кузнецовой Юлии Леонидовны*
**«Реометрические течения полимерных жидкостей с учетом
сдвигового расслоения потока»**
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Перминов Анатолий Викторович
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)	Доцент по кафедре общей физики
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	614990, г. Пермь, Комсомольский пр., 29, ПНИПУ, http://www.ptsu.ru , +7(342) 2-198-067, rector@pstu.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	кафедра общей физики
Должность	профессор
Телефон	+7(902) 79-25- 662
E-mail	paw@pstu.ru

Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки)	
1.	I.L. Nikulin, A.V. Perminov Mathematical modelling of frequency and force impacts on averaged metal flows in alternating magnetic field // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2019. – V.128. – P. 1026–1032
2.	T.P. Lyubimova, A.V. Perminov , M.G. Kazimardanov Stability of quasi-equilibrium states and supercritical regimes of thermal vibrational convection of a Williamson fluid in zero gravity conditions // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2019. – V.129. – P. 406–414.

3.	Dmitriy Trushnikov, Anatoly Perminov , Shengyong Pang, K.P. Karunakaran, Vladimir Belenkiy, Gleb Permyakov, Maksim Kartashov, Evgeniy Matveev, Alena Dushina, Yury Schitsyn. Modelling of Heat and Mass Transfer for Wire-Based Additive Manufacturing Using Electric Arc and Concentrated Sources of Energy // International Journal of Engineering & Technology. 2018 – V.7(4.38). – P. 741-747.
4	Lyubimova T.P., Perminov A.V. Vibration effect on a stability of stationary flow of pseudoplastic fluid in vertical slot // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2018. – V.126. – P. 545–556.
5	Перминов А.В. , Любимова Т.П. Устойчивость термовибрационной конвекции псевдопластической жидкости в плоском вертикальном слое // Вычислительная механика сплошных сред. – 2017. – Т. 10, № 1. – С. 78-89 (0,6).
6	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.
7	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.
8	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.

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



Перминов Анатолий Викторович

06.08.2019

Подпись Перминов А.В.
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ПНИПУ

Челф В.И. Макаревич

«06» 08 2019 г.