

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Кисатова Марата Александровича на тему «О пограничных слоях Марангони реологически сложных жидкостей», представленной на соискание ученой степени кандидата физик-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

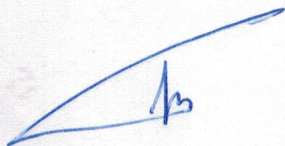
Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Панкратов Леонид
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Почтовый индекс, адрес	141701, Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9
Веб-сайт	https://mipt.ru/
Телефон	+7(495) 408 45 54
Наименование подразделения, должность	Профессор кафедры высшей математики
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konyukhov A., Pankratov L., Voloshin A., Appearance of the instability from the inhomogeneity in two-phase flow with gas-producing reaction in fractured porous medium, <i>Physics of Fluids</i>, 2021 • Amaziane B., Pankratov L., Homogenization of coupled immiscible compressible two-phase flow with kinetics in porous media // <i>Applicable Analysis</i>, 2020 • Mladen J., Koldoba A., Konyukhov A., Pankratov L., Nonisothermal immiscible compressible thermodynamically consistent two-phase flow in porous media // <i>Comptes Rendus Mécanique</i>, Vol. 347, pp. 920-929, 2019 • Konyukhov A., Pankratov L., Voloshin A., The homogenized Kondaurov type non-equilibrium model of two-phase flow in multiscale non-homogeneous media // <i>Physica Scripta</i>, Vol. 94, pp.1-15, 2019 • A. Voloshin, L. Pankratov, A. Konyukhov, Homogenization of Kondaurov's non-equilibrium two-phase flow in double porosity media // <i>Applicable Analysis</i>, Vol. 98, N. 8, pp. 1429-1450, 2019 • Amaziane, B., Jurak, M., Pankratov L., Piatnitski, A. Homogenization of nonisothermal immiscible incompressible two-phase flow in porous media // <i>Nonlinear Analysis: Real World Applications</i>, 43, 192-212, 2018 	

- Amaziane, B., Jurak, M., Pankratov L., Piatnitski, A. An existence result for nonisothermal immiscible incompressible two-phase flow in heterogeneous porous media // Math. Meth. Appl. Sci., 40, 7510-7539, 2017
- Amaziane, B., Pankratov L., Piatnitski, A. An improved homogenization result for immiscible compressible two-phase flow in porous media // Networks and Heterogeneous Media, 12(1), 147—171, 2017

Официальный оппонент,

доктор физико-математических наук,

профессор кафедры высшей математики МФТИ



Л. Панкратов



ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УЧЕНОГО СОВЕТА МФТИ
ЕГ ЕВСЕЕВ