

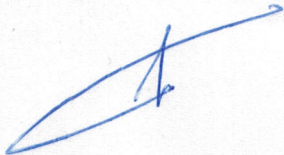
Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Булатовой Регины на тему "Математические задачи сплошной среды в модификации Ладыженской", представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Панкратов Леонид
Учёная степень	Доктор физико-математических наук
Учёное 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)» (МФИ)
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	доцент кафедры высшей математики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 Kondraurov 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 Kondraurov'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 // <i>Math. Meth. Appl. Sci.</i>, 40, 7510-7539, 2017 • Amaziane, B., Pankratov L., Piatnitski, A. An improved homogenization result for immiscible compressible two-phase flow in porous media // <i>Networks and Heterogeneous Media</i>, 12(1), 147-171, 2017 	

- Konyukhov A., Pankratov L., New non-equilibrium matrix imbibition equation for double porosity model // Comptes Rendus Mécanique, Vol.344, Issue 7, pp.510-520, 2016
- Konyukhov A., Pankratov L., Upscaling of an immiscible non-equilibrium two-phase flow in double porosity media // Applicable Analysis, Vol. 95, Issue 10, pp.2300-2322, 2016
- Jurak M., Pankratov L., and Vrbaški A., A fully homogenized model for incompressible two-phase flow in double porosity media, Applicable Analysis, Vol. 95, Issue 10, pp.2280-2299, 2016

Доцент кафедры высшей математики



/ Л. Панкратов /

ЗАБЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

МФТИ
Ю. И. Скальк

