

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	Королева Юлия Олеговна
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Почтовый индекс, адрес	119991, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, 65, к. 1
Адрес электронной почты	koroleva.y@gubkin.ru
Телефон	+7(499) 507 88 88
Наименование подразделения, должность	Доцент кафедры высшей математики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: • Y. O. Koroleva, A. V. Korolev, “Homogenization of a lubrication problem in oscillating domain by two-scale convergence method”, Bul. Acad. Ştiinţe Repub. Mold. Mat., 2021, 1-2, 31–68 • Koroleva Yu.O., Khanukaeva D.Yu., “Estimates of characteristics of a micropolar flow passing through an axially symmetric cell”, Electronic Journal of Differential Equations, 2021, No. 74, p. 1–16 • Borisov D.I., Cardone G., Chechkin G.A., Koroleva Y.O., “On elliptic operators with Steklov condition perturbed by Dirichlet condition on a small part of boundary”, Calculus of Variations and Partial Differential Equations, Springer Verlag, 2021, Vol. 60 Issue 1, 1-44 • Yu. O. Koroleva, A.V. Korolev, “Effect of Vessel Roughness in Casson's Mathematical Model of Blood Flow”, IAENG International Journal of Applied Mathematics, vol. 50, no. 2, pp. 405-408, 2020 • Королева Ю.О., Чечкина Т.П., Об асимптотике простого собственного значения задачи Стеклова, возмущенного на малом участке границы однородным условием Дирихле, ВЕСТНИК НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО	

УНИВЕРСИТЕТА “МИФИ”, 2019, том 8, № 3, с. 253–263

- A. Filippov, Yu. Koroleva, “On a hydrodynamic permeability of a system of coaxial partly porous cylinders with superhydrophobic surfaces”, Appl. Math. Comput., 338 (2018), 363–375
- Koroleva Y. O. On some properties of solution to Herschel-Bulkley and Casson’s models of blood flow, Вестник современных исследований, 2018, 23-8(1), 344- 349
- Anatoly Filippov, Yulia Koroleva, “Viscous flow through a porous medium filled by liquid with varying viscosity”, Bul. Acad. Ştiinţe Repub. Mold. Mat., 2017. 3, 74–87
- Koroleva Yu. O. “Qualitative properties of the Solution to Brinkman-Stokes system modelling a filtration process”, Mathematics and Statistics, 2017, V. 5 (4), pp. 143-150

Официальный оппонент



Ю. О. Королева

кандидат физико-математических наук,

доцент кафедры высшей математики

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

Подпись официального оппонента 30.06.2019

