

### Сведения о научном руководителе

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.

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	<b>Самохин Вячеслав Николаевич</b>
Ученая степень	<b>Доктор физико-математических наук</b>
Ученое звание	<b>Профессор</b>
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»</b>
Почтовый индекс, адрес	<b>107023, г. Москва, ул. Большая Семеновская, д. 38</b>
Веб-сайт	<b><a href="https://new.mospolytech.ru/">https://new.mospolytech.ru/</a></b>
Телефон	<b>+7(495) 223 05 23</b>
Наименование подразделения, должность	<b>Кафедра «Математика», профессор</b>
<p><b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kisatov M.A., Samokhin V.N., Chechkin G.A. On Solutions to Equations of Magnetohydrodynamic Boundary Layer with Injection of a Medium Obeying the Ladyzhenskaya Rheological Law, Journal of Mathematical Sciences, Plenum Publishers (United States), V. 260, № 6, с. 774-797, 2022</li> <li>• Kisatov M.A., Samokhin V.N., Chechkin G.A. On Thermal Boundary Layer in a Viscous Nonnewtonian Medium, Doklady Mathematics, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), V. 105, № 1, с. 23-27, 2022</li> <li>• Bulatova R.R., Samokhin V.N., Chechkin G.A. Equations of Symmetric MHD-Boundary Layer of Viscous Fluid with Ladyzhenskaya Rheology Law // Journal of Mathematical Sciences, Plenum Publishers (United States), V. 244, № 2, с. 158-169, 2020</li> <li>• Samokhin V.N., Chechkin G.A., Chechkina T.P. On the Boundary Layer in the Case of Viscous Fluid Flowing Around Confuser with the Ladyzhenskaya Rheological Law // Journal of Mathematical Sciences, Plenum Publishers (United States), V. 244, № 3, с. 524-539</li> <li>• Bulatova R.R., Samokhin V.N., Chechkin G.A. Equations of Symmetric Boundary Layer for the Ladyzhenskaya Model of a Viscous Medium in the Crocco Variables // Journal of Mathematical Sciences, Plenum Publishers (United States), V. 242, № 1, с. 85-118, 2019</li> <li>• Bulatova R.R., Samokhin V.N., Chechkin G.A. System of Equations for Boundary Layer of Rheologically Complex Media. The Crocco Variables // Doklady Mathematics, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), V. 100, № 1, с. 1- 7, 2019</li> <li>• Bulatova R.R., Chechkin G.A., Samokhin V.N. Equations of Magnetohydrodynamic</li> </ul>	

Boundary Layer for a Modified Incompressible Viscous Medium. Boundary Layer Separation // Journal of Mathematical Sciences, Plenum Publishers (United States), V. 232, № 3, с. 299-321, 2018

- Bulatova R.R., Chechkin G.A., Chechkina T.P., Samokhin V.N. On the influence of a magnetic field on the separation of the boundary layer of a non-Newtonian MHD medium // Comptes Rendus - Mecanique, Elsevier BV (Netherlands), V. 346, № 9, с. 807-814, 2018

Научный руководитель

В. Н. Самохин

Верно:

подпись Самохина В.Н. заверяю

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ПО КАДРОВОМУ  
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ  
ШИПЕЕВА Е. Д.

