

## Сведения о научном руководителе

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

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	<b>Самохин Вячеслав Николаевич</b>
Учёная степень	<b>Доктор физико-математических наук</b>
Учёное звание	<b>Профессор</b>
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное 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>
<b>Список основных публикация научного руководителя по теме диссертация в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <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, издательство Plenum Publishers (United States), том 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, издательство Plenum Publishers (United States), том 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, издательство Plenum Publishers (United States), том 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, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 100, № 1, с. 1-7, 2019</li> <li>• Bulatova R.R., Chechkin G.A., Samokhin V.N. Equations of Magnetohydrodynamic Boundary Layer for a Modified Incompressible Viscous Medium. Boundary Layer Separation // Journal of Mathematical Sciences, издательство Plenum Publishers (United States), том 232, № 3, с. 299-321, 2018</li> <li>• 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, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 346, № 9, с. 807-814, 2018</li> </ul>	

- Ибрагимов А.П., Линкевич А.Ю., Румянцев В.В., Самохин В.Н., Силенко П.Н., Чечкин Г.А. Модерация поверхностных осцилляций в гидравлических системах // Известия высших учебных заведений. Проблемы полиграфии и издательского дела, том 1, с. 75-81, 2018
- Chechkin G.A., Ratiu T.S., Samokhin V.N., Romanov M.S. On unique solvability of the full three-dimensional Ericksen–Leslie system // Comptes Rendus - Mecanique, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 344, № 7, с. 459-463, 2016
- Chechkin G.A., Ratiu T.S., Romanov M.S., Samokhin V.N.
- On the Existence and Uniqueness Theorem in 2D Nematodynamics. Finite Speed of Propagation of Perturbations // Doklady Mathematics, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 91, № 3, с. 354-358, 2015

Научный руководитель

В.Н. Самохин

Верно:

подпись Самохина В.Н. заверяю



14. 09. 2020