

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	Чечкин Григорий Александрович
Учёная степень	Доктор физико-математических наук
Учёное звание	Профессор
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, Ленинские горы, д.1, МГУ им. М.В. Ломоносова, Механико-математический факультет, Кафедра дифференциальных уравнений.
Веб-сайт	https://www.msu.ru/
Телефон	+7 (495) 939-12-44
Наименование подразделения, должность	Механико-математический факультет, заместитель заведующего кафедрой дифференциальных уравнений
<p>Список основных публикация научного руководителя по теме диссертация в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • Chechkin Gregory A., Chechkina Tatiana P. Random Homogenization in a Domain with Light Concentrated Masses // Mathematics, том 8, № 5, 2020 • 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 • Булатова Р.Р., Самохин В.Н., Чечкин Г.А. Система уравнений пограничного слоя реологически сложной среды. Переменные Крокко // Доклады Академии наук, издательство Наука (М.), том 487, № 2, с. 7-13, 2019 • 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 	

- 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
- 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
- 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
- Gadyl'shin R.R., Piatnitski A.L., Chechkin G.A. On the Asymptotic Behaviour of Eigenvalues of a Boundary-Value Problem in a Planar Domain of Steklov Sieve Type // *Izvestiya. Mathematics*, издательство American Mathematical Society (United States), том 82, № 6, с. 1108-1135, 2018
- Chechkin G.A., Chechkina T.P. Asymptotic Behavior of Spectrum of an Elliptic Problem in a Domain with Aperiodically Distributed Concentrated Masses // *Comptes Rendus - Mecanique*, издательство Elsevier BV (Netherlands), том 345, № 10, с. 671-677, 2017
- Amirat Y., Bodart O., Chechkin G.A., Piatnitski A.L. Asymptotics of a spectral-sieve problem // *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, издательство Academic Press (United States), том 435, № 2, с. 1652-1671, 2017
- 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

Научный руководитель

Г.А. Чечкин

Верно:

Декан механико-математического факультета

МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор



Шафаревич

2020 г.