

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	Чечкин Григорий Александрович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, 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

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 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), TOM 260, № 6, с. 774-797, 2022
- 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
- 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
- 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
- Chechkin G. A., Chechkina T. P. Random Homogenization in a Domain with Light Concentrated Masses // Mathematics, V. 8, № 5, 2020, Art.No 788.
- 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

- 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, c. 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, Plenum Publishers (United States), V. 232, № 3, c. 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), T. 346, № 9, c. 807-814, 2018

Научный руководитель



Г. А. Чечкин

Верно:

Декан механико-математического факультета

МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор

Врио декана

