

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Спиридонова Сергея Викторовича на тему “О стратифицированном пограничном слое”, представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	<b>Чечкин Григорий Александрович</b>
Учёная степень и отрасль науки	<b>Доктор физико-математических наук</b>
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	<b>01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление</b>
Учёное звание	<b>Профессор</b>
Место работы:	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	<b>Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова</b>
Почтовый индекс, адрес	<b>119991, Москва, Ленинские Горы, д.1, МГУ им. М.В. Ломоносова, Механико-математический факультет, Кафедра дифференциальных уравнений.</b>
Веб-сайт	<b><a href="https://www.msu.ru/">https://www.msu.ru/</a></b>
Телефон	<b>+7 (495) 939-1631</b>
Адрес электронной почты	<b>chchkin@mech.math.msu.su</b>
Наименование подразделения, должность	<b>Механико-математического факультет, профессор кафедры дифференциальных уравнений</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>• Bekmaganbetov K.A., Chchkin G.A., Chepyzhov V.V., Goritsky A.Yu. Homogenization of Trajectory Attractors of 3D Navier--Stokes system with Randomly Oscillating Force // Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A (DCDS-A).- 2017.- v. 37, No 5.</li> <li>• Bekmaganbetov K.A., Chchkin G.A., Chepyzhov V.V. Homogenization of Random Attractors for Reaction-Diffusion Systems // C R Mécanique.- 2016.- v. 344, No 11-12.</li> <li>• Chchkin G.A., Chchkina T.P., Ratiu T.S., Romanov M.S. Nematic Dynamics and Random Homogenization // Applicable Analysis.- 2016.- v. 95, No 10.</li> <li>• Chchkin G.A. Nematic Liquid Crystals // Book of Abstracts of the 14-th International Conference on Integral Methods in Science and Engineering (July 25 - 29, 2016, Padova, Italy), 68, Padova: Università degli studi di Padova Press, 2016.</li> <li>• Chchkin G.A., Chchkina T.P. Homogenization of Nematic Liquid Crystals // Международная конференция по дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Суздаль 8 - 12 июля 2016. Тезисы докладов, 247. М.: МИАН, 2016. ISBN 978-5-98419-068-8</li> <li>• Линкевич А.Ю., Самохин В.Н., Спиридонов С.В., Чечкин Г.А. Усреднение модифицированной жидкости О.А.Ладыженской, протекающей через пористую преграду // Известия высших учебных заведений. Проблемы полиграфии и издательского дела.- 2016. - № 2.</li> </ul>	

- Ратью Т.С., Романов М.С., Самохин В.Н., Чечкин Г.А. Аттракторы системы уравнений пограничного слоя неньютоновской жидкости // Тезисы докладов конференции "Alexandroff Readings. Александровские чтения". (22 - 26 мая 2016, Москва, Россия), 30. Москва: Отдел оперативной печати Геологического ф-та МГУ, 2016.
- Chechkin G.A., Chechkina T.P. On Homogenization of Liquid Crystals // Book of Abstracts of the International Conference on Numerical and Mathematical Modeling of Flow and Transport in Porous Media (Dubrovnik, Croatia, September 29 -- October 3, 2014), 3.
- Ибрагимов А.П., Линкевич А.Ю., Самохин В.Н., Силенко П.Н., Чечкин Г.А. Движение вязкой сплошной среды с твердыми включениями в трубе переменного сечения // Известия высших учебных заведений. Проблемы полиграфии и издательского дела.- 2013. - № 4.
- Линкевич А.Ю., Спиридонов С.В., Чечкин Г.А. Усреднение стратифицированной дилатантной жидкости // Современная математика. Фундаментальные направления.- 2013.- т. 48.
- Chechkin G.A., Chechkina T.P. Mathematical Aspects of the Hydrodynamics of Nonnewtonian Media // Abstracts of the International Conference "Differential Equations, Function Spaces, Approximation Theory" Dedicated to the 105-th Anniversary of the birthday of Sergei L'vovich Sobolev (August 18-24, 2013, Novosibirsk, Russia), 69. Novosibirsk: Sobolev Institute of Mathematics SB RAS Press, 2013. ISBN 978-586134-139-4
- В.Н. Самохин, П.Н.Силенко, Чечкин Г.А. К расчёту движения жидкости в трубе сложной конфигурации // Вестник МГУП им. Ивана Федорова.- 2013.- № 3.
- А.Ю. Линкевич, С.В. Спиридонов, Т.С. Ратью, Г.А. Чечкин. О тонком слое неньютоновской жидкости на шероховатой поверхности, протекающей через перфорированную преграду // Проблемы математического анализа.- 2013.- т. 68.

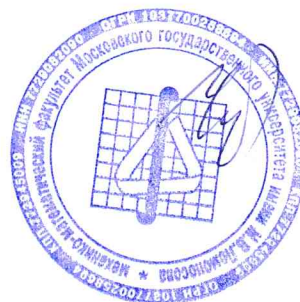
Научный руководитель

Г.А. Чечкин

Верно:

И.о. декана механико-математического факультета

МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор



В.Н. Чубариков

28.09.2018