

Сведения об официальных оппонентах,
назначенных по диссертационной работе **Ершкова С.В.**,
на тему «Нестационарные решения уравнений гидродинамики с постоянной
функцией Бернулли», представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05
- «Механика жидкости, газа и плазмы»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Семенов Владимир Иосифович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	специальность 01.01.01 - вещественный, комплексный, функциональный анализ
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Балтийский федеральный университет им. И. Канта (г. Калининград) Институт физико-математических наук и информационных технологий
Занимаемая должность	должность: профессор (по аттестату: профессор по кафедре математического анализа)
Почтовый индекс, адрес	236041, г.Калининград, ул. А. Невского, 14
Телефон	+7 (4012) 595-595
Адрес электронной почты	VISeменов@kantiana.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integral identities for solenoidal vector fields and applications. Abstracts, International conference Computational methods and Function Theory, 2013, Shantou University, China, p.1-2. 2. Интегральные тождества соленоидальных векторных полей и их приложения к уравнениям Навье-Стокса и Эйлера на плоскости. Материалы Международной конференции, РУДН, Москва, 2013, с.1. 3. Some new identities for solenoidal fields and applications, Mathematics, 2014, 2, p.29-36; doi:3390/math2010029 ; www.mdpi.com/journal/mathematics

	4. Invariants, Local and global solutions for the Navier-Stokes equations in the Cauchy problem in space. Abstracts, The 7th European Congress of Mathematicians, Berlin, 2016, p.1
--	---

Фамилия Имя Отчество оппонента	Коптев Александр Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	специальность 01.02.05 («Механика жидкости, газа и плазмы»)
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
Занимаемая должность	доцент кафедры высшей математики
Почтовый индекс, адрес	198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, 5/7
Телефон	+7 (812) 748-96-43
Адрес электронной почты	alex.koptev@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Koptev A. V. Nonlinear Effects in Poiseuille Problem. Journal of Siberian Federal University - Mathematics and Physics, 6:3 (2013), 308–314.</p> <p>2. Коптев А.В. Решение начально-краевой задачи для 3D уравнений Навье - Стокса и его особенности // Изв. Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. Серия: Естественные и точные науки. - 2014. - № 165. - С. 7-18.</p> <p>3. Коптев А.В. Динамические реакции подводного трубопровода на морские течения // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова. - 2014. - № 4(26). - С. 107-114.</p>

4. Koptev A.V. Structure of solutions of 3D Navier - Stokes equations // Дифференциальные уравнения и динамические системы: материалы Междунар. конф. / Математический ин-т им. В. А. Стеклова РАН. - 2014. - С. 212-214.
5. Koptev A.V. The Structure of Solution of the Navier - Stokes Equations // Вестник национального исследовательского ядерного университета «Московский инженерно-физический институт». - Вып. 3 (6). - 2014. - С. 656-660.
6. Koptev A.V. Generator of solutions for 2D Navier - Stokes equations // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, Issue 7(3). - 2014. - P. 324-330.
7. Коптев А.В. Исследование влияния подводного течения на динамику корабля // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. - 2015. - №2(30). - С. 16-23.
8. Koptev A.V. D'Alembert's paradox in near real conditions // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, Issue 10(2). - 2017. - P. 170-180.
9. Koptev A.V. Systematization and analysis of integrals of motion for an incompressible fluid flow// Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics, Issue 11(3). - 2018. - P. 370-382.

Учёный секретарь

Диссертационного совета Д 212.165.10,



к. ф.-м. н.

Е.А. Рувинская