

Сведения о ведущей организации,  
назначенной 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»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПМ ДВО РАН
Местонахождение	г. Владивосток
Почтовый адрес организации	Россия, 690041, г. Владивосток, ул. Радио, 7
Телефон, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Телефон: +7 (423) 231 33 30, E-mail: <a href="mailto:admin@iam.dvo.ru">admin@iam.dvo.ru</a> Сайт: <a href="http://www.iam.dvo.ru">http://www.iam.dvo.ru</a>
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Храбрый А.И., Смирнов Е.М., Зайцев Д.К. Расчет нестационарных волновых течений с отрывом вязкого придонного слоя / Сборник докладов научного форума с международным участием XLIII «Неделя науки СПбПУ», С.-Петербург, 1-6 декабря 2014г. - СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. - 320 с. - С.47-53.</li> <li>2. SOME EXTREMAL PROPERTIES OF THE SOLUTIONS OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS SYSTEMS Petrichenko M.R., Serow D.W. Nonlinear Phenomena in Complex Systems. 2014. T. 17. № 3. С. 336-339</li> <li>3. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА РЕШЕНИЙ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ Петриченко М.Р. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2014. № 2 (194). С. 94-102.</li> <li>4. Abramov A.G., Smirnov E.M., Goryachev V.D. Temporal direct numerical simulation of transitional natural-convection boundary layer under conditions of considerable external turbulence effects // Fluid</li> </ol>

	<p>Dynamics Research. Article ID: 041408  doi:10.1088/0169-5983/46/4/041408 (ISSN 0169-5983). - 2014. - Vol. 46. - Issue 4. – 17 pages.</p> <p>5. ADJOINT METHOD FOR THE REYNOLDS EQUATION OF FLUID FILM LUBRICATION  Grigor'ev B.S.  Университетский научный журнал. 2015. № 13 (13). С. 22-30</p> <p>6. ВАРИАЦИОННАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ РАДИАЛЬНОГО ГАЗОВОГО ПОДШИПНИКА  Болдырев Ю.Я., Петухов Е.П.  Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2015. № 2. С. 16-26</p> <p>7. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ КРОККО В ТЕОРИИ СТРУЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ  Петриченко М.Р.  В сборнике: НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК В XXI ВЕКЕ 2016. С. 10-14.</p>
--	--

Учёный секретарь

Диссертационного совета Д 212.165.10,



к. ф.-м. н.

Е.А. Рувинская