

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Бурмистровой Оксаны Александровны** на тему
«Устойчивость свободных пленок жидкости и вращающихся жидких слоев»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
 наук по специальности 01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Ершов Игорь Валерьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»
Занимаемая должность, подразделение	Профессор кафедры высшей и прикладной математики
Почтовый индекс, адрес	630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160
Раб. телефон	+7 (383) 266-42-60
Моб. телефон	+7 (961) 847-44-19
Адрес электронной почты	i_ershov@ngs.ru
URL	https://sites.google.com/site/ivershov2011/
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. Ершов И.В. <i>Устойчивость сверхзвукового течения Куэтта колебательно-возбужденного двухатомного газа</i> // Вестн. Томск. гос. ун-та. Матем. и мех. 2015. № 1. С. 47-62. 2. Григорьев Ю.Н., Ершов И.В. <i>Линейная устойчивость течения Куэтта колебательно-возбужденного газа. 2. Вязкая задача</i> // ПМТФ. 2016. Т. 57, № 2. С. 64-75. 3. Ершов И.В. <i>Устойчивость течения Куэтта двухатомного газа в условиях вязкой стратификации и возбуждения колебательной моды</i> // Вестн. Томск. гос. ун-та. Матем. и мех. 2016. № 4. С. 84-99. 4. Григорьев Ю.Н., Ершов И.В. <i>Асимптотическая теория кривой нейтральной устойчивости течения Куэтта сжимаемого и колебательно-возбужденного газа</i> // ПМТФ. 2017. Т. 58, № 1. С. 3-21. 5. Григорьев Ю.Н., Ершов И.В. <i>Линейная устойчивость сверхзвукового течения Куэтта молекулярного газа в условиях вязкой стратификации и возбуждения колебательной моды</i> // Известия РАН. МЖГ. 2017. № 1. С. 11-

27.

6. Grigoryev Yu.N., Ershov I.V. *Stability and Suppression of Turbulence in Relaxing Molecular Gas Flows*. Springer International Publishing, Cham, Switzerland, 2017. 225 p.

7. Григорьев Ю.Н., Ершов И.В. *Линейная устойчивость сверхзвукового пограничного слоя релаксирующего газа на пластине* // Известия РАН. МЖГ. 2019. № 3. С. 3-15.

Верно

Начальник ОК
ФГБОУ ВО Новосибирский



Величко А.Ю.

«16» мая 2019 г.

М.П.