

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации *Дьяковой Вероники Вадимовны*  
«Экспериментальное изучение динамики жидкости и сыпучей среды  
во вращающемся горизонтальном цилиндре»  
по специальности 01.02.0 – Механика жидкости, газа и плазмы  
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Калиниченко Владимир Анатольевич
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, специальности)	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук
<b>Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	119526, г. Москва, пр-т Вернадского, 101, корп. 1. <a href="http://www.ipmnet.ru">http://www.ipmnet.ru</a> . Тел. (495) 434-14-87, факс (499) 739-95-31. E-mail: ipm@ipmnet.ru.
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра/лаборатория)	Лаборатория механики сложных жидкостей
<b>Должность</b>	Ведущий научный сотрудник
<b>Телефон</b>	+7 (495) 434-14-87
<b>E-mail</b>	kalin@ipmnet.ru

**Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки)**

1. *Bazilevsky A.V., Kalinichenko V.A., Plyashkevich V.A., Badazhkov D.V., Rozhkov A.N.* Sedimentation of particles in shear flows of fluids with fibers // *Rheol Acta*, 2016, Vol. 55, No. 1, P. 11–22. doi: 10.1007/s00397-015-0897-0
2. *Калиниченко В.А., Со А.Н., Чашечкин Ю.Д.* Картины циркуляционных течений в волнах Фарадея при наличии пластин-демпферов // *Изв. РАН. МЖГ*. 2016. №5. С. 64-71. doi: 10.7868/S0568528116050121
3. *Bazilevsky A.V., Kalinichenko V.A., Plyashkevich V.A., Badazhkov D.V., Rozhkov A.N.* Sedimentation of particles in shear flows of viscoelastic fluids with fibers // *Rheologica Acta*. 2017. V. 56. № 10. P. 787-799. doi: 10.1007/s00397-017-1036-x
4. *Калиниченко В.А., Нестеров С.В., Со А.Н.* Стоячие поверхностные волны в прямоугольном сосуде с локальными нерегулярностями стенок и дна // *Изв. РАН. МЖГ*. 2017. №2. С. 65-74. doi: 10.7868/S0568528117020104
5. *Калиниченко В.А., Со А.Н., Чашечкин Ю.Д., Шкапов П.М.* Динамика и структура периодических течений в прямоугольном сосуде с демпферами // *Вест. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. «Естественные науки»*. 2017. №4. С. 29-51. doi: 10.18698/1812-3368-2017-4-29-51
6. *Базилевский А.В., Калиниченко В.А., Рожков А.Н.* Вязкая регуляризация разрушающихся волн Фарадея // *Письма в ЖЭТФ*, 2018. Т. 107. Вып. 11. С. 716 –

721. doi: 10.7868/S0370274X1811005X

7 *Базилевский А.В., Калиниченко В.А., Рожков А.Н.* Влияние вязкости жидкости на  
поверхностные волны Фарадея // Изв. РАН. МЖГ. 2018. №6. С. 30-42. doi:  
10.31857/S056852810002300-1

8 *Калиниченко В.А.* Регуляризация гравитационных баротропных волн в двухслойной  
жидкости // Изв. РАН. МЖГ. 2019. № 6. С. 1-13. doi: 10.1134/S0568528119060069

9 *Kalinichenko V.A.* Effect of an upper layer of viscous liquid on breaking surface gravity  
waves // J. Phys.: Conf. Ser. 2019. **1301** 012017. doi:10.1088/1742-6596/1301/1/012017

10 *Калиниченко В.А.* Подавление интенсивных колебаний жидкости слоем плавающих  
частиц // Изв. РАН. МЖГ. 2020. №6. С. 1–13. doi: 10.31857/S0568528120060067

Официальный оппонент

*В.А. Калиниченко* / В.А. Калиниченко

24 сентября 2020 г.



ПОДПИСЬ <i>В.А. Калиниченко</i>	ЗАВЕРЯЮ:
Зав. Канцелярией <i>С.А. Сафронова</i>	И.А. Сафронова
<i>24.09</i>	2020 г.