

Сведения о ведущей организации
по диссертации Пименовой Анастасии Владимировны
«Динамика несмешивающихся текучих сред с деформируемой поверхностью раздела»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание степени кандидата физико-математических наук

Название организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
Название организации (сокращенное)	ИПФ РАН
Руководитель организации	Сергеев Александр Михайлович
Адрес организации	603950, г. Нижний Новгород, ГСП-120, ул. Ульянова, д. 46, ИПФ РАН
Телефон	+7 (831) 432-14-77
E-mail	ams@ufp.appl.sci-nnov.ru
Web-сайт	http://www.ipfran.ru

Публикации сотрудников ведущей организации, связанные с темой и специальностью диссертации

1	Extreme Ocean Waves / Ed. by E. Pelinovsky, C. Kharif. Edition Number 2. Switzerland: Springer International Publishing, 2016.
2	Kurkina O., Rouvinskaya E., Talipova T., Kurkin A., Pelinovsky E. Nonlinear disintegration of sine wave in the framework of the Gardner equation // Physica D: Nonlinear Phenomena. 2016. doi:10.1016/j.physd.2015.12.007
3	Didenkulova I., Pelinovsky E. On shallow water rogue wave formation in strongly inhomogeneous channels // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. 2016. Vol. 49. No. 19.
4	Pelinovsky E., Талипова Т. Г., Kurkina O. E., Kurkin A. Dispersive shock wave in stratified fluid // Shock and Vibration. 2015. Vol. 2015. P. ID 875619.
5	Pelinovsky E., Kurkina O. E., Kurkin A. A., Talipova T., Rouvinskaya E. Estimates of the parameters of nonlinear internal waves in a stratified lake // Wulfenia. 2015. Vol. 22. No. 4. P. 7-16.
6	Pelinovsky E., Rybkin A., Nicolsky D., Harris M. Runup of nonlinear long waves in trapezoidal bays: 1-D analytical theory and 2-D numerical computations // Pure and Applied Geophysics. 2015. Vol. 172. No. 3-4. P. 885-899.
7	Pelinovsky E., Slunyaev A., Sergeeva A. Wave amplification in the framework of forced nonlinear Schrödinger equation: the rogue wave context // Physica D: Nonlinear Phenomena. 2015. Vol. 303. P. 18-27.

8	Пелиновский Е. Н., Шургалина Е., Родин А. О Критериях перехода обрушающегося бора в волнообразный // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2015. Т. 51. № 5. С. 598-601.
9	Pelinovsky E., Didenkulova I., Rybkin A. Nonlinear wave run-up in bays of arbitrary cross-section: generalization of the Carrier-Greenspan approach // Journal of Fluid Mechanics. 2014. Vol. 748. P. 416-432.
10	Талипова Т. Г., Пелиновский Е. Н., Куркина О. Е., Гиниятуллин А. Р. Отражение длинных внутренних волн малой амплитуды от подводного откоса // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 4. С. 484-488.