

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Краузина Павла Васильевича
«Процессы переноса в природных пористых средах»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Пелиновский Ефим Наумович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 25.00.28 – «океанология»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор
Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации	603950, г. Нижний Новгород, ГСП-120, ул. Ульянова, д. 46, ИПФ РАН, http://www.ipfran.ru , + 7(831) 432-14-77, ams@ufp.appl.sci-nnov.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Отдел нелинейных геофизических процессов
Должность	Главный научный сотрудник
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
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 // <i>Wulfenia</i> . 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 // <i>Pure and Applied Geophysics</i> . 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 // <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i> . 2015. Vol. 303. P. 18-27.
8	Пелиновский Е. Н., Шургалина Е., Родин А. О Критериях перехода обрушающегося бора в волнообразный // <i>Известия РАН. Физика атмосферы и океана</i> . 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 // <i>Journal of Fluid Mechanics</i> . 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 // <i>Известия РАН. Физика атмосферы и океана</i> . 2014. Т. 50. № 4. С. 484-488.

Официальный оппонент



Е.Н. Пелиновский