

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации А.А. Крылова «Оценка сейсмических воздействий на шельфе» по специальности
25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых на соискание ученой
степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Павленко Ольга Витальевна
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
Должность	Главный научный сотрудник
Телефон	+7 (915) 333-02-60
Адрес электронной почты	olga@ifz.ru
Основные публикации оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
Петухин А.Г., Павленко О.В. (2011) Инженерно-сейсмологические аспекты катастрофического землетрясения Тохоку 11 марта 2011 г. в Японии: обзор первых результатов, Вопросы инженерной сейсмологии, 2, 35-54.	
Папкова А.А., Павленко О.В. (2012) Моделирование записей сильных движений при землетрясениях с $M_w > 4.5$ в Северном Прибайкалье, Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле, М., ИФЗ, т.2, 156-159.	
Pavlenko O.V., Irikura K. (2012) Nonlinear Soil Behavior at the Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant During the Niigata Chuetsu-Oki Earthquake (July, 16, 2007), Pure Appl. Geophys., 169, 10, 1777-1800.	
Pavlenko O.V. (2012) Influence of Nonlinearity of Soil Response on Characteristics of Ground Motion, Chapter 10 in: Earthquake Research and Analysis – New Frontiers in Seismology, ed. S. D'Amico, Intech, 255-280.	
Pavlenko O.V. (2013) Simulation of Ground Motion from Strong Earthquakes of Kamchatka Region (1992–1993) at Rock and Soil Sites, Pure and Applied Geophysics 170, 4, 571-595.	
Павленко О.В. (2015) Моделирование акселерограмм землетрясения 13.11.1993 г. ($M_w = 7.0$, $h = 54$ км) на сейсмостанциях «Петропавловск», «Институт Вулканологии» и «Никольская» (г. Петропавловск-Камчатский), Вестник КРАУНЦ, Науки о Земле, № 4, вып. 28, с. 231-242.	
Павленко О.В. (2016) Характеристики излучения и распространения сейсмических волн на Северном Кавказе, оцененные по записям сейсмостанций «Сочи» и «Анапа», Вопросы инженерной сейсмологии, 43, 1, 49-61.	
Pavlenko O.V. (2016) Atypical soil behavior during the 2011 Tohoku earthquake ($M_w = 9$) Journal of Seismology, DOI: 10.1007/s10950-016-9561-0.	