

Сведения  
об официальном оппоненте  
по диссертации Рычковой Татьяны Васильевны

«Гидрогеологический анализ условий формирования и функционирования гейзеров (на примере гидротермальных систем Камчатки)» по специальности 25.00.07 — гидрогеология на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Копылова Галина Николаевна
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	д. г.-м.н., доцент, специальность «гидрогеология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления и отзыва в диссертационный совет и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); почтовый индекс и адрес организации, телефон, адрес электронной почты оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Камчатский филиал Федерального исследовательского центра "Единая геофизическая служба Российской Академии наук" (КФ ФИЦ ЕГС РАН), главный научный сотрудник, заведующая лабораторией геофизических исследований; 683021, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, д.9, КФ ФИЦ ЕГС РАН, +7(961)963-04-93, gala@emsd.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	<i>Копылова Г.Н., Болдина С.В.</i> Гидрогеосейсмологические исследования на Камчатке: 1977-2017 гг. // Вулканология и сейсмология. 2019. № 2. С. 3-20.
2	<i>Kopylova G., Boldina fi.</i> Anomalies in groundwater composition caused by earthquakes: examples and modeling issues // E3S Web of Conferences 98, 01029 (2019) WRI-16 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199801029">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199801029</a>
3	<i>Kopylova G.N., Boldina S.</i> U Features of fluid-dynamic processes in a seismically active region (case study of Kamchatka peninsula, Russia) // Trigger Effects in Geosystems. The 5th International Conference, Sadovsky Institute of Geospheres Dynamics of Russian Academy of Sciences. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences, 2019. P. 236-247. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-31970-0_26">https://doi.org/10.1007/978-3-030-31970-0_26</a>
4	<i>Копылова Г.Н., Любушин А.А., Болдина С.В.</i> Статистический анализ прецизионных данных наблюдений за уровнем подземных вод в сейсмоактивном регионе (на примере скважины ЮЗ-5, Камчатка) // Сейсмические приборы. 2019. Т. 55. N 1. С. 5-28. <a href="https://doi.org/10.21455/si2019.1-1">https://doi.org/10.21455/si2019.1-1</a>
5.	<i>Болдина С.В., Копылова Г.Н.</i> Косейсмические эффекты сильных камчатский землетрясений 2013 г. в изменениях уровня воды в скважине ЮЗ-5 // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2016. № 2. Вып. 30. С. 66-76.
6.	<i>Копылова Г.Н., Болдина С.В., Смирнов А.А., Чубарова Е.Г.</i> Опыт регистрации вариаций уровня и физико-химических параметров подземных вод в пьезометрических скважинах, вызванных сильными землетрясениями (на примере Камчатки) // Сейсмические приборы. 2016. № 4. С. 43-56.
7.	<i>Болдина С.В., Копылова Г.Н.</i> Эффекты Жупановского землетрясения 30.01.2016 г., Mw=7.2 в изменениях уровня воды в скважинах ЮЗ-5 и Е-1, Камчатка // Геодинамика и тектонофизика, 2017, Т.8, N. 4, с. 863-880.

8.	<i>Kopylova G.N., Boldina S.V., Snsirnov A.A., Chubarova E.G.</i> Experience in Registration of Variations Caused by Strong Earthquakes in the Level and Physicochemical Parameters of Ground Waters in the Piezometric Wells: the Case of Kamchatka // <i>Seismic Instruments</i> . 2017. V. 53. N. 4. P. 286—295.
9.	<i>Копылова Г.Н., Гусева Н. В., Копылова Ю.Г., Болдина С.В.</i> Химический состав подземных вод режимных водопроявлений Петропавловского геодинамического полигона, Камчатка: типизация и эффекты сильных землетрясений // <i>Вулканология и сейсмология</i> . 2018. №4.
10.	<i>Копылова Г.Н., Болдина С.В.</i> Гидрогеосейсмические вариации уровня воды в скважинах Камчатки. Монография. — Петропавловск-Камчатский. ООО «Камчатпресс», 2019. 144 с.
11.	<i>Копылова Г.Н., Болдина С.В.</i> Эффекты сейсмических волн в изменениях уровня воды в скважине: экспериментальные данные и модели // <i>Физика Земли</i> . 2020. N. • 3.