



**О газогеохимических предвестниках сейсмических активизаций,
землетрясений и вулканических проявлений
на Камчатке и в Охотском море
(с привлечением информации о камчатских
научных конференциях 2017 г.)**

А. И. Обжиров

*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
ДВО РАН, Владивосток, Россия*

Изучение предвестников землетрясений с целью опережающего предсказания эпизодов землетрясений, возможных цунами и вулканических проявлений – важная научная и практическая задача. Для повышения эффективности прогнозных оценок сейсмических активизаций и их последствий в природной среде необходимо использовать комплекс методов исследований – гидроакустические, сейсмические, магнитометрические, гравиметрические, газогеохимические и другие измерения. Эффективность применения комплексного метода для прогноза сейсмических активизаций показана на примере результатов исследований в экспедициях в Охотском море. Обсуждению вопросов газогеохимических и геофизических предвестников были посвящены камчатские научные конференции осенью 2017 г. Об этих и других научных событиях рассказывается в статье. Основное внимание уделяется газогеохимическим и гидроакустическим исследованиям и использованию их как критериев прогноза сейсмотектонических активизаций, землетрясений и вулканических проявлений.

Ключевые слова:

газогеохимические критерии, сейсмическая активизация, землетрясения, вулканические проявления, Камчатка, Охотское море, конференции.

Список литературы



Цит: Обжиров А.И. О газогеохимических предвестниках сейсмических активизаций, землетрясений и вулканических проявлений на Камчатке и в Охотском море (с привлечением информации о камчатских научных конференциях 2017 г.). Геосистемы переходных зон. 2018. Т. 2, № 1. С. 57–68. doi:10.30730/2541-8912.2018.2.1.057-068