



ВУЛКАНОЛО́ГИИ И СЕЙСМОЛО́ГИИ ИНСТИТУТ

ВУЛКАНОЛО́ГИИ И СЕЙСМОЛО́ГИИ ИНСТИТУТ (ИВиС) ДВО РАН, научно-исследовательский, по изучению вулканизма и связанных с ним геологич., геофизич., геохимич. и геотермальных процессов. Создан в г. Петропавловск-Камчатский в 2004 путём объединения Ин-та вулканологии ДВО РАН и Ин-та вулканич. геологии и геохимии ДВО РАН. В составе ин-та (2005): 14 лабораторий, музей, информац.-вычислит. и аналитич. центры, Камчатская вулканологич. станция в г. Ключи. Осн. науч. направления: исследования механизма вулканич. деятельности, закономерностей вулканогенного рудообразования; изучение сейсмичности, тектоники, геодинамики региона, строения и эволюции зон вулканизма; составление прогноза землетрясений и извержений вулканов; оценка опасности сейсмич. и вулканич. проявлений, возникновения цунами; геоэкология. С деятельностью ин-та связаны имена: В. И. [Влодавца](#), С. А. [Федотова](#), Б. В. Иванова и др. учёных. Издаются сб-ки трудов (с 1940), науч. ж. «Вулканология и сейсмология» (с 1979, 6 выпусков в год).