



Профили рельефа получены по данным [Global relief (CD-ROM, NGDS, No. 1093A27001)] по матрице глубин по 5-ти минутной сетке. Профили силы тяжести рассчитаны по [Sandwell D.T. & Smith W., 1992] по 2-х минутной сетке. Значения температуры ($T \pm 10^\circ\text{C}$), давления ($P \pm 2.5$ кбар) и содержания воды ($\text{H}_2\text{O} \pm 0.3\%$) для котектической кристаллизации толеитовых базальтов рассчитаны по методике Данышевского (Danyushevsky and others, 1996). Исходный материал включает более 14 000 составов закалочных стекол из Каталога Смитсоновского Института, США, банка (Niu and others, 1993), Н.М.Сушевой и др. (1990-95) и наших оригинальных данных. Горизонтальные линии соответствуют средним значениям параметров и величине доверительного интервала. Вертикальные линии соответствуют положению главных трансформных разломов на ВТП: Hz—Хизена, Me—Менард, Az—Агасис, Nz—примыкание хребта Наска, Gt—Гарретт, Ws—Уилкс, Go—Гофар, Gp—Галапагос, Ct—Клиппертон, Cr—Кларрон, Mo—Молокаи, Mr—Меррей, Mc—Мендосино, Jf—Хребет Хуан де Фука; на САХ: B—Буве, FL—Фолкленд, T—Тристан-да-Кунья, RG—Риу-Гранди, 11°—12°—разлом 11°—12°, As—Вознесения, R—Романши, SP—Сан-Паулу, St—Страхова, Vr—Вернадского, V—Вима, CV—Зеленого Мыса, K—Кейн, At—Атлантис, O—Океанограф, P—Пико, Ku—Курчатова, CG—Чарли Гиббса, JM—Ян-Майен.

◆ Действующие гидротермальные источники. ◆ Отложения массивных сульфидных руд.
 ▼ Прожилки и цемент с сульфидами в измененных породах. + Металлоносные осадки, инкрустации Fe, Mn гидроксидами.

Цифры над символами по: Rona P.A. & Scott S.D., 1993. Буквы над символами: "A" по Дмитриев и др., 1970; "B" по Батуев и др., 1995; "C" по: Симонов В.А., Колобов В.Ю., 1995; "D" по: Cherkashev G.A. and others, 1997; "E" по: German C.R. and others, 1996; "F" по: German C.R., 1996.

The relief profiles plotted by [Global relief (CD-ROM, NGDS, No. 1093A27001)] on the depth net of 5 minutes. Gravity anomalies profiles calculated by Sandwell D.T. & Smith W., (1992) data on the net of 2 minutes. Temperature ($T \pm 10^\circ\text{C}$), pressure ($P \pm 2.5$ kbar) and water content ($\text{H}_2\text{O} \pm 0.3\%$) for the tholeiite basalt cotectic crystallization calculated by method of Danyushevsky (Danyushevsky and others, 1996). The initial data includes about 14 000 analyses of abyssal glasses from Smithsonian Catalog, USA, collection (Niu and others, 1993), H.M.Suшеvskaya and др. (1990-95) and our original data. The horizontal lines correspond to average value of petrological parameters and their error bars. The vertical lines indicate location of the main transform fracture zones for EPR: Hz—Heezen, Me—Menard, Az—Agassiz, Nz—Nazca junction, Gt—Garrett, Ws—Wilkes, Go—Gofar, Gp—Galapagos, Ct—Clipperton, Cr—Clarion, Mo—Molokai, Mr—Murray, Mc—Mendocino, Jf—Juan de Fuca Ridge, MAR: B—Bouvet, FL—Falkland, T—Tristan da Cunha, RG—Rio Grande, 11°—12°—11°—12°FZ, As—Ascension, R—Romanche, SP—Saint Paul, St—Strakhov, Vr—Vernadsky, V—Vema, CV—Cape Verde, K—Kane, At—Atlantis, O—Oceanographer, P—Pico, Ku—Kurchatov, CG—Charlie Gibbs, JM—Jan Mayen.

◆ Active chimney. ◆ Massive sulphide ores. ▼ Veinlets and matrix with sulphide minerals in altered rocks.
 + Metalliferous sediments, Fe/Mn hydroxides incrustation.

The figures above symbols by Rona P.A. & Scott S.D., 1993; The letters above symbols: "A" by Дмитриев и др., 1970; "B" by Батуев и др., 1995; "C" by Симонов В.А., Колобов В.Ю., 1995; "D" by Cherkashev G.A. and others, 1997; "E" by German C.R. and others, 1996; "F" by German C.R., 1996.