



ЮЖНО-ТИХООКЕАНСКОЕ ПОДНЯТИЕ

ЮЖНО-ТИХООКЕАНСКОЕ ПОДНЯТИЕ (Южно-Тихоокеанский хребет), подводный срединно-океанический хребет в юж. части Тихого ок. Является вост. продолжением Австрало-Антарктического подводного поднятия. Простирается с юго-запада на северо-восток. Длина 4100 км. Глубина подошвы 4500 м. Преобладающие глубины над гребнем 2500–3000 м, наименьшая 878 м. В районе 135° з. д. отделяется разломом Элтанин от [Восточно-Тихоокеанского поднятия](#). Отличается от срединных хребтов большей шириной (до 750 км), меньшей расчленённостью и меньшей выраженностью рифтовой зоны. В морфологии и структуре Ю.-Т. п. большую роль играют зоны сквозных секущих разломов; связанные с ними грабены (ущелья) рассекают хребет на отд. сегменты и обеспечивают свободное проникновение с юга холодных донных вод в котловины, лежащие севернее.