



ПАЙОНИР

Авторы: Е. Г. Мирлин

ПАЙОНИР (Pioneer), зона разломов в северо-восточной части Тихого океана в полосе между 36° с. ш. и 39° с. ш. Имеет субширотную ориентировку между 127° з. д. до 143° з. д., далее отклоняется в юго-западном направлении и следует предположительно до 146° з. д. Природа связывается с кинематикой движения Тихоокеанской [литосферной плиты](#), изменение в направлении движения которой отражается в изменении простирания зоны разломов. В рельефе дна выражена долиной относительной глубиной около 1000 м и приразломным краевым хребтом, высота которого существенно колеблется вдоль простирания: на одних отрезках достигает первых сотен метров, на других отрезках хребет почти отсутствует. В гравитационном поле зона разломов проявлена сопряжёнными аномалиями: минимума (над долиной) и максимума (над хребтом) суммарной интенсивностью около 100 миллигал.