



МЕГАСИНКЛИНО́РИЙ

МЕГАСИНКЛИНО́РИЙ (от *мега...* и *синклинорий*), крупное сложно построенное горно-складчатое сооружение, состоящее из нескольких синклинориев и подчинённых им *антиклинориев*. В М. зеркало складчатости (воображаемая поверхность, соединяющая замки группы складок по слою одного и того же возраста) занимает, как правило, наиболее низкое положение в осевой части структуры. Протягиваются в длину на сотни и тысячи км, в ширину достигают сотен км. Центр. часть М. обычно выполнена более молодыми породами. Формируются на заключит. стадии развития подвижных поясов при сравнительно небольшом поднятии и неполной инверсии предшествовавшего прогиба, как, напр., в Алтае-Саянской складчатой области (М. Зап. Саяна), в Верхояно-Чукотской складчатой области (Яно-Индигирский М. Верхояно-Колымской складчатой системы).