

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ И КОГЕРЕНТНЫЕ СТРУКТУРЫ (К ПРОБЛЕМЕ КОРЕКТНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ)

Горяинов П. М., Иванюк Г. Ю.

В настоящей работе на примере канонических структур: складок, линз, разломных сетей демонстрируется одно из важнейших свойств динамических процессов в литосфере: их кооперативность, и, как следствие, наличие дальнего порядка. В ней рассматриваются такие элементы тектонических структур, как складки автоволновой природы и линзово-штокверковые комплексы. Это заставляет отнести идею автономного латерального перемещения геоблоков, включая и гипотезу тектоники литосферных плит, к разряду избыточных с точки зрения синергетики. Илл. 5. Библиогр. 24 наименов.