

УДК 550.311

Н. Е. САРАФЯН

К ЗАКОНОМЕРНОСТЯМ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЙ  
ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ

Углубление представлений о структурно-функциональной организации Земли, особенно ее коры, в свете новых геоморфологических данных, полученных с помощью космических снимков, требует не пересмотра методов и терминов, а переосмысливания целого ряда установившихся теоретических положений и, в частности, представления и взаимоотношения систем трещин, спиральных и концентрических образований, их генезиса и природы. За короткое время принципиально различными методами, в том числе и космическими, устанавливались и констатировались регулярные и разномасштабные системы, линейные (трещины, разлом, линейменты) и неллинейные (спиральные, концентрические) образования и формы как на континентах, так и в океанических массивах Земной коры. Указанные образования будучи структурными оказываются расположенными в определенной закономерности и обладают разным временем своего формирования, сохранения и «исчезновения». В статье обсуждается специфика этих образований и приводится их характеристика. Делается попытка объяснить их генезис. Приводятся некоторые доводы о возможном едином механизме возникновения континентальных и океанических линейных и неллинейных образований Земной коры.

Биб. 30 назв.