

Примерные темы рефератов для поступающих на 1 курс по научной специальности 1.6.10 Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

1. Геология и генетические модели, геодинамические и формационно-магматические условия образования и закономерности пространственного размещения эндогенных месторождений.
2. Генетические типы: магматические, пегматитовые, карбонатитовые, скарновые, грейзеновые, гидротермальные.
3. Экзогенные месторождения: коры выветривания, осадочные, россыпи, гидрогенно-инфильтрационные.
4. Месторождения твердых горючих полезных ископаемых.
5. Метаморфогенные месторождения: геологические и физико-химические условия формирования метаморфических и метаморфизованных месторождений.
6. Проблемы регенерационного рудообразования, конвергентности месторождений, полихронность и полигенность оруденения.
7. Минераграфия; структуры и текстуры руд.
8. Этапы и стадии рудообразования; условия рудообразования по данным флюидных включений, минеральной и изотопной термометрии.
9. Источники рудного вещества.
10. Генетические и промышленные типы месторождений, их классификация.