В.И.Старостин

**Современные проблемы геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых**

Теории образования и эволюции Земли. Закономерности формирования металлогенических провинций и глобальных поясов на нашей планете. Количественная оценка рудного потенциала земной коры на разных этапах ее развития. Первичный грандиозный пик рудообразования в раннем докембрии. Масштабы рециклинга минерального вещества в геологической истории. Металлогеническая периодизация. Планетарные мобильные металлогенические пояса. Этапы формирования океанической коры и эндо-экзогенного рудогенеза. Океанические руды и этапы их практического освоения.

Вопросы по разделу

**«Современные проблемы геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых»**

 1.Обьяснение неравномерного распределения полезных ископаемых в истории происхождения и развития Земли с позиции различных гипотез.

2. Металлогеническая периодизация согласно гипотезы литосферных плит.

3. Планетарные мобильные металлогенические пояса.

4. Этапы формирования океанической коры и эндо-экзогенного рудогенеза.

5. Океанические руды и этапы их практического освоения.

11 декабря 2012г.