## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор геолого-минералогических наук Магалашвили, Георгий Андреевич

ВВВДЕНИЕ

ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПРЩЮСШКИ И ПРИНЦИПЫ ВЬЩЕЛЕНШ ПРОДУКТИВНЫХ ФОШАЩЙ НШТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Глава I. Состояние цроблемы

1.1. История изученности неметаллических ископаемых 14 Грузии

1.2. Метод исследований

Глава 2. Основные черты тектонического строения и геологического развития Грузии

2.1. Основные понятия и термины

2.2. Тектоническая основа минерагенических построении

2.3. Тектоно-магматические циклы и минерагенические эпохи, проявленные на территории Грузии

2.4. Основные эпохи экзогенного рудообразования 60 ЧАСТЬ 2. ПРОДУКТИВНЫЕ ФОРМАЦИИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ

ИСКОПАЕМЫХ ГРУЗИИ

Глава 3. Неметаллические полезные ископаемые магматической группы формаций

3.1. Пегматитоносные формации

3.2. Продуктивные формации кислых вулканических стекол

Глава 4. Неметаллические полезные ископаемые, гидротермальной плутоногенной группы формаций 89 4.1. Продуктивные формации талька и серпентинита

Глава 5. Неметаллические полезные ископаемые гидротермальной субвулканической группы формаций 98 5.1. Продуктивные формации пород типа фарфорового камня

5.2. Агатоносные формации

5.2.1. Условия образования зонально-концентрических слоев агатовых обособлений

Глава 6. Неметаллические полезные ископаемые вулканогенно-осадочной группы формаций

6.1. Бентонитоносные формации

6.2. Цеолитоносные формации

6.3. Диатомитоносные формации

Глава 7. Неметаллические.полезные ископаемые метаморфогенной группы формаций

7.1. Продуктивные формации мраморов и мраморовидыых известняков

7.1.1. Мраморы в составе метаморфических образований выступов кристаллического фундамента

7.1.2. Мраморы песчано-кварвдто-филлитовой формации

7.1.3. Мраморы б.азальной аркозо-туффито-гравелитовой субформации

7.1.4. Мраморы вулканокласто-известняковой формации

7.1.5. Мраморовидные известняки флишевой формации

7.1.6. Мраморовидные известняки, доломито-известня-ково-кремнистой субформации

7.1.7. Мраморизованные известняки известняково-мер-гельно-кремнистой субформации

7.1.8. Мраморовидные известняки доломитовой субформации

7.1.9. Мраморовидные известняки песчано-карбонатной формации (Дзирульская группа месторождений)

Глава 8. Продуктивные формации вяжущих, горнорудного и химического сырья

ЧАСТЬ 3. СИСТЕМАТИКА ПРОДУКТИВНЫХ ФОРМАЦИЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ

ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПУЗИИ

Глава 9. Особенности формирования месторождений неметаллических полезных ископаемых и их типизация

9.1. Классификация месторождений неметаллических полезных ископаемых Грузии

9.2. Минеральные или породные типы месторождений

9.3. Связь продуктивных формаций неметаллических полезных ископаемых с метасоматитами

9.4. Принципы систематики геологических формаций и вьщеления высших надформационных единиц - серий и комплексов

9.5. Систематика продуктивных формаций неметаллических полезных ископаемых Грузии

Глава 10. Минерагеническое районирование Грузии

10.1. Научные принципы минерагенического районирования

10.2. Систематика минерагенических зон и прогнозная оценка цродуктивных формаций