## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Суваров, Джангир Гуджат оглы

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. Состояние изученности физических свойств пород и общая характеристика выполненных исследований

ГЛАВА 2. Методика отбора образцов горных пород и техника экспериментальных работ.

2.1. Полевые исследования и подготовка образцов пород к измерению.

2.2. Способ воспроизведения естественной водонасы-щенности образцов горных пород

2.3. Измерительная аппаратура и оборудование

2.4. Методика обработки исследованных горных пород

ГЛАВА 3. Петроэлектрическая характеристика металлогенических зон Азербайджана.

3.1. Араксинская и Ордубад-Зангезурская мегаллогени-ческие зоны.

3.2. Севано-Карабахская металлогеническая зона

3.3. Сомхито-Агдамская металлогеническая зона с Ка-фанским блоком

3.4. Северо-западная часть Предмалокавказского синклинория.

3.5. Белокано-Шекинская металлогеническая зона

3.6. Юго-восточная часть жного склона Большого

Кавказа.

ВЫВОДЫ.

ГЛАВА 4. Взаимосвязь между пегрофизическими характеристиками горных пород и руд.

4.1. Связь между петрофизическими характеристиками осадочных пород.

4.2. Связь между петрофизическими характеристиками метаморфических пород

4.3. Связь мевду петрофизическими характеристиками магматических пород

ВЫВОДЫ.

ГЛАВА 5. Влияние петрографических особенностей на электрические свойства горных пород

5.1. Особенности дисперсии электрических параметров горных пород

5.1.1. Осадочные породы.

5.1.2. Метаморфические породы

5.1.3. Магматические породы

5.2. Влияние минералогического состава пород на их электросопротивление

5.3. Исследование влияния концентрации порозаполняю-щих флюидов на электрическое сопротивление осадочных, метаморфических и магматических пород.

5.4. Связь электрического сопротивления с анизотропией горных пород

5.5. Влияние термобарических условий на удельное электрическое сопротивление горных пород

ВЫВОДЫ.

ГЛАВА 6. Результаты сопоставления экспериментальных данных с результатами геофизических исследований скважин

6.1. Внесение поправок на данные электрокаротажа по результатам лабораторных измерений

6.2. Петроэлектрические карты и разрезы глубокозалегающих пластов в сопоставлении с геологическими особенностями структур

ВЫВОДЫ.