## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Горлов, Валерий Иванович

1. ВВЕДЕНИЕ.

1.1. Актуальность работ

1.2. Цель исследования

1.3. Научная новизна работы

1.4. Практическая ценность.

1.5. Реализация работы

1.6. Апробация работы и публикации

1.7. Фактический материал и объем работы

2. ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ШУНГИТОВЫХ ПОРОД

3. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ШУНШТОНОСНОЙ ТОЛЩИ

3.1. Внутреннее строение заонежской свиты

3.2. Внутреннее строение суйсарской свиты

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ШЖГИТОВ

4.1. Шунгиты I - нестратифицированные шунгитовые горные породы

4.1.1. Шунгиты I - продукт регионального метаморфизма и тектонического воздействия.

4.1.2. Шунгиты I - продукт пиролиза

4.1.3. Шунгиты I среди вулканогенных осадков суйсарской свиты

4.1.4. Шунгиты I - протерозойский битум

4.1.5. Геохимические критерии, подтверждающие нафтоидную природу шунгитов I

4.2. Стратифицированные шунгиты

4.2.1. Шунгитовые породы

4.2.2. Шунгитистые породы

4.2.3. Шунгитсодержащие породы

4.2.3.1. Первично-осадочные шунгитсодержа-щие породы

4.2.3.2. Шунгитсодержащие породы с переотложенным шунгитовым веществом

5. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШУНГИТОВ

5.1. Шуньгское месторождение шунгитовых пород . wo

5.2. Максовоко-Зажогинекое месторождение шунгитовых пород .•.Ю

5.3. Месторождения шунгитсодешащих пород

5.3.1. Геология Кондопожской синклинали

5.3.I.I. Нигозерское месторождение шунгитсодержащих сланцев

5.3.2. Геология Мунозерской синклинали

5.3.2.1. Мягрозерское месторождение шунгитсодержащих сланцев

6. ВЫВОДЫ О ГЕНЕЗИСЕ ШУНГИТОВ.

6.1. Характерные фитолиты .13В

6.2. Геохимические особенности отдельных генетических типов шунгитов

6.3. О факторах, обусловивших появление, осаждение и формирование шунгитового вещества.

7. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСОВ 11ШШТ0В НА ТЕРРИТОРИИ ОНЕЖСКОГО СИНКЛИНОРИЯ.

7.1. Поисковые предпосылки для различных типов шунги-тоносных пород

7.2. Геологические факторы, контролирующие качество шунгитов как комплексного сырья

7.3. Поисковые признаки

7.4. Прогнозные ресурсы шунгитов на территории Онежского синклинория и перспективные участки.18°

8. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ШУНШТОВ