## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат технических наук Васильев, Сергей Павлович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА 1. РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ И СТРУКТУРЫ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (СИАО) ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ.

1.1. современное состояние и перспективы развития компьютерных технологий информационно-аналитического обеспечения геолого-геофизических исследований и недропользования.

1.2. Основные задачи геолого-геофизического изучения территорий и управления недропользованием, определение функций системы информационно-аналитического обеспечения регионального уровня.

1.3. Анализ геоинформационных ресурсов Республики Саха (Якутия).

1.4. Концептуальная модель СИАО.

ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО, ИНФОРМАЦИОННОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИАО И РБЦГИ.

2.1. Структура функционального обеспечения СИАО.

2.2. Структура информационного обеспечения.

2.3. Структура технологического обеспечения.

2.4. Структура технического и коммуникационного обеспечения СИАО

2.5. Структура организационного обеспечения.

ГЛАВА 3. СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИАО ПРИ РЕШЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.

3.1. Этапы построения СИАО.

3.2. Использование СИАО при решении практических задач.