## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат технических наук Тененбойм, Исак Мордокович

ВВЕДЕНИЕ Ч

ГЛАВА I. Задачи, методы и средства графического отображения для современных систем обработки геофизической информации на ЭВМ

§ I.I. Параметры геофизических полей, формы их изображения для анализа.и интерпретации

§ 1.2. Классификация видов параметров геофизических полей по формам их графического отображения

§ 1.3. Задачи геофизического графовывода Z

§ 1.4. Технические средства геофизического графовывода и методы управления ими

§ 1.5. Графическое программное обеспечение и его развитие

ГЛАВА 2. Исследование и развитие алгоритмов преобразования и изображения параметров геофизических полей

§ 2.1. Сортировка и отбор значений ПАГЕП

§ 2.2. Формирование регулярных матриц ПАГЕП

§ 2.3. Преобразования значений ПАГЕП

§ 2.4. Изображения функциональных зависимостей ПАГЕП от одной переменной

§ 2.5. Изображение распределений значений

ПАГЕП, определенных на плоскости

ГЛАВА 3. функциональная структура системы графического отображения ПАГЕП в геофизических вычислительных комплексах

§ 3.1. Принципы построения системы графического отображения ПАГЕП

§ 3.2. Унификация форматов данных и форм графического отображения

§ 3.3. Основные пакеты процедур М

§ 3.4. Технологические характеристики системы графического отображения ПАГЕП

ГЛАВА 4. Реализация системы ГРОТ-ПАГЕП в геофизических вычислительных комплексах

§ 4.1. Реализация системы ГРОТ-ПАГЕП на ЭВМ

Минск

§ 4.2. Реализация системы ГРОТ-ПАГЕП на ЭВМ

БЭСМ-б

§ 4.3. Реализация системы ГРОТ-ПАГЕП на ЭВМ

ПС-2000 (СМ-2) 10\*

ГЛАВА 5. Внедрение системы ГРОТ-ПАГЕП в организациях Мингео СССР

§ 5.1. Применение системы ГРОТ-ПАГЕП в процессе производственной цифровой обработки геофизических материалов 1W

§ 5.2. Геолого-геофизическая и экономическая эффективность системы ГРОТ-ПАГЕП

§ 5.3. Перспективы развития и внедрения системы ГРОТ-ПАГЕП