## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Шевченко, Владимир Петрович

ВЕДЕНИЕ

АЭРОЗОЛИ АРКТИКИ (литературный обзор)

1.1. Географическая характеристика Северного Ледовитого океана

1.2. Аэрозоли Арктики

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ

2.1. Материалы

2\*2. Методы экспедиционных исследований

2.2.1. Отбор аэрозолей

2.2.1.1. Сетевой метод

2.2.1.2. Фильтрация воздуха через фильтры

2.2.2. Измерение гранулометрического состава аэрозолей in situ

2.3. Изучение состава аэрозолей в лабораторных условиях

2.3.1. Определение гранулометрического состава с помощью электро-оптического счетчика

2.3.2. Оптическая микроскопия

2.3.3. Сканирующая электронная микроскопия

2.3.4. Атомно-абсорбционная спектрофотометрия

2.3.5. Нейтронно-активационный анализ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АЭРОЗОЛЕЙ АРКТИКИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ АЭРОЗОЛЕЙ ВЕЩЕСТВЕННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ СОСТАВ АЭРОЗОЛЕЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ АЭРОЗОЛЕЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АЭРОЗОЛЕЙ

7.1. Химический состав индивидуальных аэрозольных частиц

7.2. Элементный состав нерастворимых аэрозолей

7.3. Элементный состав аэрозолей (с учетом морских солей) ПОТОКИ АЭРОЗОЛЕЙ НА ПОВЕРХНОСТЬ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО

ЖЕАНА И ИХ РОЛЬ В ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ

ЫВОДЫ

ЛИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

РИЛОЖЕНИЕ