## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Служеникин, Сергей Федорович

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. Генетический и промышленный тип малосульфидных платиновых месторождений (руд) - важнейший источник мирового промышленного производства платиновых металлов

1.1. Определение.

1.2. Общие особенности распределения и изменчивости оруденения в малосульфидных месторождениях.

1.3. Джи-М риф в интрузивном комплексе Стиллуотер (США) как ближайший аналог МС-горизонтов норильских интрузивов.

Глава II. Геологическое строение Норильского района

Глава III. Малосульфидные платиновые руды интрузивного массива Норильск

3.1. Геологическое строение интрузива Норильск

3.2. Геологическое строение разрезов Верхней габбровой серии

3.2.1. Поле рудника "Заполярный"

3.2.2. Поле рудника "Медвежий ручей"

3.3. Особенности локализации и внутреннего строения МС-горизонта

3.4. Минералого-петрографические особенности пород Верхней габбровой серии и МС- горизонта

3.5. Оксидная минерализация

3.6. Сульфидная минерализация

3.7. Платиновая минерализация

Глава IV . Проявление малосульфидного платинового оруденения в других базит-гипербазитовых массивах Норидьского рудного района

4. 1. Малосульфидное платиновое оруденение в рудоносных дифференцированных массивах Талнахского рудного узла.

4.1.1. Внутреннее строение и петрографические особенности

4.1.2. Скрытая расслоенность Талнахского интрузива

4.1.3. Петро,- и геохимические особенности пород

4.1.4. Малосульфидное платиновое оруденение 4.2 . Проявления малосульфидного платинового оруденения в гипербазит-базитовых массивах Норильского рудного узла

4.2.1. Восточно-Норильский интрузив

4.2.2. Южно-Норильский интрузив

4.2.3. Интрузив Норильск

4.2.4. Черногорский интрузив

4.2.5. Круглогорский интрузив

4.2.6. Нижненорильский интрузив

4.2.7. Зубовский (Верхнеамбарнинский) интрузив Т^

4.3. Проявления МС-оруденения в массивах Имангдинского рудного узла

4.4. Проявления МС-оруденения в массивах Кулбюмбинского рудного узла.

Глава V. Признаки (поисковые критерии) малосульфидного платинового горизонта в базит-гипербазитовых массивах Норильского рудного района.

Глава VI. Просцессы формирования малосульфидного платинового оруденения в базит-гипербазитовых массивах Норильского района А1^