## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Бардеева, Евгения Георгиевна

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Введение

1. Условия формирования комплексных прибрежно-морских россыпей (ПМР) и их роль в минерально-сырьевой базе

титана и циркония

1.1. Общие предпосылки формирования и размещения

комплексных ПМР

1.2. Комплексные ПМР современных побережий

1.3. Ископаемые комплексные ПМР в осадочном чехле

платформ

1.4. Центрально-Русский район Восточно-Европейской платформы -крупнейший район развития ископаемых

титано-циркониевых ПМР

2. Принципы и методы реконструкции локальных палеогеографических обстановок формирования комплексных ПМР

3. Условия формирования Центральн0го титано-циркониевого россыпного месторождения

3.1. Общие сведения о месторождении

3.2. Этапы формирования месторождения Центральное

3.2.1. Предсеноманское время (предрудный этап)

3.2.2. Сеноманское время (этап прибрежно-морского рос-сыпеобразования)

3.2.3. Постсеноманское-предсантонское время (пострудный этап).

3.3. Распределение минеральныхассоциаций и некоторые типоморфные

свойства рудных минералов как отражение обстановок

россыпеобразования

3.3.1. Площадная изменчивость ассоциаций рудных минералов

3.3.2. Распределение рудных минералов в разрезе рудного пласта

3.3.3. Глауконит как индикатор литорального генезиса россыпи

3.3.4. Изменчивость составов ильменитов

3.3.5. Морфология и микротопография россыпеобразующих минералов ( на примере зерен кварца и циркона)

3.4. Геологическая модель россыпного месторождения

Центральное

Выводы

4. Локальные палеообстановки, контролирующие размещение крупных ископаемых титано-циркониевых россыпей

4.1. Комплексные ископаемые ПМР приливно-оФливных берегов (опыт палеореконструкций на примере Обуховского россыпного месторождения)

4.2. Типовые палеообстановки, контролирующие размещение

комплексных ПМР тяжелых минералов

Заключение

Литература