## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Жуков, Игорь Геннадьевич

Глава 1. Положение и типы девонских марганценосных отложений в структурах Магнитогорской палеоостроводужной системы

1.1. Девонские островодужные структуры Южного Урала

1.1.1. Западно-Магнитогорская дуга

1.1.2. Восточно-Магнитогорская дуга

1.1.3. Магнитогорский междуговой бассейн

1.2. Типы марганценосных отложений Магнитогорской палеоостроводужной системы

Глава 2. Придонные гидротермальные отложения

2.1. Месторождение Кызыл-Таш

2.1.1. История изученности

2.1.2. Геологическое строение

2.1.3. Минеральные агрегаты

2.1.4. Минералы марганцевых пород

2.2. Бахтинское марганцевое месторождение

2.2.1. Краткая история изученности

2.2.2. Геологическое строение

2.2.3. Марганцевые породы

2.3. Уразовское марганцевое месторождение

2.3.1. Краткая история изученности и геологическое строение

2.3.2. Марганцевые породы

2.3.3. Минералы марганцевых пород

Глава 3. Гидротермально-осадочные отложения

3.1. Южно-Файзулинское марганцевое месторождение

3.1.1. Геологическое строение

3.1.2. Марганцевые породы

3.2. Палеосообщество Файзулинского палеогидротермального поля

Глава 4. Формирование марганценосных палеогидротермальных полей и перспективы промышленного освоения марганценосных отложений Заключение Литература