

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «**Минералого-геохимическая характеристика золоторудного месторождения Ведуга**»

Автор **Рылова Виктория Николаевна**

Образовательная программа **ВМ.5515 “Геология” направления 05.04.01 Геология**

Уровень **магистратура**

Руководитель **Баданина Елена Васильевна, кафедра геохимии СПбГУ, доцент, кандидат геол.-мин. наук**

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; пользоваться литературой профессиональной направленности	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		+	
уметь анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные		+	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		

Отмеченные достоинства работы

В результате минералого-геохимических исследований пород и руд месторождения Ведуга В.Н. Рыловой выделены три стадии минералообразования, представленные последовательно развивающимися рудоносными минеральными ассоциациями: золото-арсенопиритовой, золото-полисульфидной и сурьмянистой. На основе

термобарогеохимических и изотопных исследований (изотопия кислорода) оценены РТ-условий рудообразования, выявлены источники рудообразующих флюидов и вещества.


В процессе работы В.Н. Рылова выполнила большой объём подготовительных работ и аналитических исследований – выделение мономинеральных фракций, описание аншлифов, электронный микронзондовый анализ, оценка температур по минеральным геотермометрам, термобарометрический анализ включений в минералах, интерпретация изотопно-геохимических данных и успешно применила их к решению поставленных задач.

При выполнении работы В.Н. Рылова проявила себя как весьма активный и целеустремлённый молодой исследователь, умеющий добиваться намеченных результатов.

Отмеченные недостатки работы

В качестве недостатка в работе В.Н. Рыловой следует отметить нерациональность использования времени исследования.

Заключение руководителя ____ «Отлично»_____

Руководитель _____  _____ «18» мая 2023 г.

