

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: «Эффективный комплекс геофизических методов при поисках золоторудных зон в вулканогенно-осадочных толщах на примере Солтонского и Турочакского участков (Алтайский край)»

Автор (ФИО): Пантеев Игорь Андреевич

Образовательная программа: СВ.5018.2018 «Геология»

Уровень: бакалавриат

Руководитель: Кашкевич Марина Петровна, к.г.-м.н.

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 рамках ВКР Игорь Пантеев переработал и осмыслил большой объем геологического и геофизического материала. Работа включает в себя обширную реферативную часть, посвященную геологическому строению изучаемых территорий, генетическим типам месторождений золота и критериям их поиска, также в работе освещено современное состояние вопроса применения беспилотных технологий в геофизике. В рамках практической части Игорь участвовал в обработке и интерпретации данных. Он освоил современные пакеты специализированных программ обработки, познакомился с комплексом геофизических методов, включающим АМТЗ, беспилотные электроразведку и магниторазведку, а также электротомографию в модификации вызванной поляризации. Автором сделаны выводы об эффективности применения указанного комплекса методов.

Из достоинств представленной Игорем Пантеевым работы стоит отметить ее актуальность и практическую значимость. Так, с участием автора, по результатам комплексной интерпретации геофизических данных были выделены перспективные участки гидротермального рудопроявления.

Работа оформлена аккуратно, в соответствии с предъявляемыми требованиями. Текст изложен грамотно, автор хорошо владеет терминологией.

От научного консультанта, ведущего геофизика ФГБУ «ВСЕГЕИ» Антащук Ксении Михайловны, поступили исключительно положительные отзывы.

Отмеченные недостатки работы: Отмечается небрежность в оформлении отдельных разделов представленной работы, встречаются опечатки и некачественно оформленные некоторые иллюстрации. Неумение рационально спланировать время привело к не всегда четкому изложению материала.

Заключение руководителя: работа **Пантеева И.А.** соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, автор заслуживает оценки **«отлично»** и присуждения искомой степени **бакалавр геологии.**

Руководитель Кашкевич М.П.  «20» мая 2022 г.