## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы - «Особенности геологического строения и рудная минерализация массивы Репоярви (Мурманская область)»

Автор (ФИО) - Лукиных Даниил Дмитриевич

Образовательная программа - 05.03.01 «Геология»

## Уровень - Бакалавриат

Руководитель - **Иван Александрович Алексеев**, доцент, заведующий кафедрой геологии месторождений полезных ископаемых института наук о Земле СПбГУ, кандидат геологоминералогических наук.

 $(\Phi. \text{M.O.}, \text{ место работы, ученое звание, ученая степень})$ 

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

Отмеченные достоинства работы.

- Фактический материал получен непосредственно автором.
- Исследование имеет научную новизну и практическую значимость
- Привлечён широкий спектр геологических, геофизических, петрографических и других данных.
- Состоятельна работы автора.

Отмеченные недостатки работы.

- Использованы приближенно-количественные методы химического анализа.
- Оценка прогнозных ресурсов выполнена в авторском варианте и её результаты дискуссионны.

Заключение руководителя (с итоговой оценкой по системе «Неудовлетворительно-Удовлетворительно-Хорошо-Отлично»).

Данила Лукиных целеустремлённо занимается исследованиями в области геологии рудных месторождений в период обучения в бакалавриате, принимал участие в различных полевых работах. Работает самостоятельно демонстрируя высокую заинтересованность в предмете и хорошую базовую геологическую подготовку.

Особенностью данного исследования является его новизна - массив был вскрыт бурением совсем недавно и Данила в своей работе приводит самые первые данные по геологии, петрографии и рудной минерализации объекта. Следует отметить, что сделан хороший задел на будущее исследование в магистратуре, определена необходимость более чувствительных методов анализа, планируется привлечь тонкие изотопные методы.

January 1

Выполнению работу научный руководитель оценивает на отлично.

Руководитель			
_ «_3_»	_июня_	_2021 г.	

И.А. Алексеев