

## ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Сталагмитовые образования лавовых пещер Нового Трещинного Толбачинского Извержения 2013 года

Автор (ФИО): Чипизубова Лидия Витальевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: 020700 Геология

уровень бакалавриат

Руководитель: Сийдра Олег Иоханнесович, доцент кафедры кристаллографии Института Наук о Земле СПбГУ, д. г.-м. н.

Рецензент: Агаханов Атали Акмурадович, зам. директора по научной работе минералогического музея им. А.Е. Ферсмана РАН, к.г.-м.н.

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	+				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи			+		
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.;		+			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;			+		
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения;			+		
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий;					+
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта);		+			
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту;		+			
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-		+			

исследовательских или прикладных решений					
Степень самостоятельности выполненной работы;		+			

\* - не оценивается (трудно оценить)

### Отмеченные достоинства работы

Тематика работы является весьма интересной. «Сталагмитовые» образования на стенках лавоводов Толбачинского Трещинного Извержения являются очень необычными, как по морфологии, так и минеральному составу. Лидии удалось установить в этих ассоциациях более 10 различных водных сульфатов, а также рассмотреть процессы трансформации одной из таких ассоциаций.

### Отмеченные недостатки работы

Явным недостатком является отсутствие данных по химии (напр. микронзондовый анализ) изученных минералов.

### Заключение рецензента

В целом работа соответствует требованиям, предъявляемым к бакалаврским работам, и заслуживает оценки «хорошо»

Рецензент Агаханов А.А.



20/17 г.