**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на выпускную магистерскую квалификационную работу студента, обучающегося по направлению «Геология»,

**Зюзюкина Игоря Викторовича**

на тему «Вещественно-структурный состав и условия накопления вулканогенных и вулканогенно-осадочных отложений островов Парамушир и Шумшу (северные Курильские острова)».

Игорь Викторович является инженером 1 категории ФГБУ ВСЕГЕИ отдела региональной геологии и полезных ископаемых Дальнего Востока, где он работает на протяжение последних пяти лет после получения степени бакалавра геологии на геологическом факультете СПбГУ. Поэтому выбор темы исследования был им основан на собственном практическом интересе, полевом геологическом опыте и связан с работами его отдела по проведению ГДП-200, ГГК-1000 и ГГК-1000/3 на соответствующих территориях и сделан им самостоятельно. Также абсолютно самостоятельно были выбраны объекты изучения, поставлены и реализованы цели и задачи исследования вулканогенных и вулканогенно-осадочных отложений островов Парамушир и Шумшу. Игорь Викторович обратился ко мне за помощью в научном руководстве по сути уже с выполненным исследованием, но не оформленным в выпускную квалификационную работу.

Тема работы является актуальной, имеет теоретическую и практическую значимость. Работа посвящена сложным с точки зрения методов и методик изучения и классифицирования породным комплексам, которые являются переходными от вулканических к вулканогенно-осадочным и осадочным преимущественно кластолитовым. Для этих целей автором были проработаны, унифицированы, дополнены и объединены в одну классификационную схему отдельные классификации, использующиеся разными авторами для этих пород. Исследованиям имеющихся в этом направлении научных данных, а также геологической изученности и строению региона посвящены разделы в литературном обзоре магистерской работы. Игорь Викторович на основании полученных данных решает вопросы закономерностей изменения строения, текстурных признаков и вещественно-структурного состава изучаемых отложений и проводит интерпретацию условий накопления и формирования толщ.

Тем не менее, рваный ритм работы, в какой-то мере излишняя самостоятельность и недостаточный контакт с научным руководителем, а также авральное выполнение требований, предъявляемых к написанию выпускной квалификационной работы, не позволили Игорю Викторовичу выполнить работу с достаточной тщательностью, логикой, продуманностью в интерпретации данных и выводах и даже правильным формальным оформлением работы. Речь идет о ссылках на литературу в тексте, оглавление, структуре введения, выводах и пр. На что автору было указано при обсуждение окончательного варианта работы.

Магистрант в своих геологических полевых и научных исследованиях показал квалификацию, соответствующую степени магистра, владение навыками научного подхода к изучению геологических объектов и знанием объекта исследования. Его выпускная квалификационная работа по структуре и содержанию в целом соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным работам, состоит из введения, четырех глав, выводов, заключения, приложений, для наглядности восприятия материала представлены рисунки и таблицы. Работа заслуживает оценки «хорошо» и может быть представлена к защите в ГАК.

Научный руководитель,

канд. геол.-мин. наук,

ст. преподаватель кафедры осадочной геологии

ИНоЗ СПбГУ М.В. Платонов