

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Геологические и петрографические особенности раннепалеозойских вулканогенно-осадочных пород О. Атлойна, Норвегия.

Автор (ФИО)

А.С.Зубрицкий

Образовательная программа

СВ. 5018 Геология

Уровень

Бакалавриат

Руководитель

Н.А.Алфимова, к.г.-м.н., доцент кафедры региональной геологии Института наук о Земле СПбГУ

Выпускная квалификационная работа А.Зубрицкого посвящена детальному изучению вулканогенно-осадочных пород О.Атлойна на полигоне, где проводятся практики для студентов СПбГУ. Актуальность данного исследования определяется отсутствием в геологической литературе обоснования отнесения конкретных толщ к тем или иным картируемым подразделениям региона с нужной степенью детальности. Это задача успешно решена А.Зубрицким на основе полевых, петрографических и геохимических исследований. Однако автор не ограничивается только решением этой основной задачи, а проводит в том числе петрологическое моделирование для определения механизма образования пород и оценку происхождения изученных комплексов.

В работе А.Зубрицкий, кроме требуемых для построения карты ГИС, использовал комплекс методов, ставших традиционным для современных геологических исследований – детальная оптическая петрография, геохимия (главные и редкие), изотопный анализ, а также численное моделирование.

В ходе написания работы А.Зубрицкий продемонстрировал уровень квалификации, более чем достаточный для выпускника бакалавриата, а также широкую геологическую эрудицию. Подготовка материала ко всем исследованиям (за исключением непосредственно химического и изотопного анализов), анализ полученных данных и геологическая интерпретация была проведена автором. Все вышеизложенное несомненно относится к достоинствам работы. Из недостатков можно отметить лишь неровный темп работы, который имеет следствием недостаточную проработанность «рассуждательной» части.

А.Зубрицкий заслуживает присуждения ему квалификации бакалавра геологии с оценкой «Отлично».

К.г.-м.н.

Доцент кафедры Региональной геологии
ИНЗ СПбГУ



Н.А.Алфимова