

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Архипова Михаила Викторовича
«Палеомагнетизм, геохронология и геохимия меловых пород Кемского (кемская свита) и
Киселевско-Маноминского (силасинская и адаминская свиты) террейнов Сихотэ-Алиньского
орогена: обстановки формирования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата-геолога-минералогических наук по
специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

Работа Михаила Викторовича посвящена изучению Сихотэ-Алиньского орогенного пояса, а именно важнейшему вопросу о его формировании. Объектами исследования выступили нижнемеловые породы Киселевско-Маноминского и Кемского террейнов. Не вызывает сомнений актуальность диссертационной работы, поскольку по сегодняшний день между учеными не принята единая геодинамическая модель формирования этого пояса.

Работа уникальна и интересна тем, что автор применяет довольно широкий комплекс методов для изучения: геохимический, геохронологический и петро-, палеомагнитный. Комплексный подход позволяет уменьшить неопределённость каждого вида исследований и сделать более конкретные выводы.

Соискатель проявил профессиональную компетенцию в данной теме, хорошо ориентируется как в геологии изучаемой местности, геодинамической обстановке, стратиграфии, так и в методиках петро-, палеомагнитных, геохимических, геохронологических исследований, которые использовались в ходе выполнения работы. Личный вклад Архипова М.В. в работу велик, начиная от участия в полевых выездах, сбора материала, пробоподготовке, до измерений и интерпретации полученных данных.

В автореферате отмечено, что основным методом работы является – палеомагнитный, тем не менее, в автореферате не представлено ни одного иллюстрированного материала по этой части, что было бы весьма полезным. На мой взгляд, формулировка первого и третьего защищаемых положений не совсем удачна, и больше подходит для заключения.

Автореферат диссертации соискателя выполнен и представлен как фундаментальная научная работа, в которой последовательно изложены актуальность работы, новизна, научная и практическая ценность работы, методы исследований, ход проведения экспериментов и полученные результаты. Содержание автореферата отражает суть работы, хорошо раскрывает цели, задачи, методы и результаты проделанной работы.

Апробация работы проведена на многочисленных конференциях. Результаты опубликованы в высокорейтинговых журналах, входящих в международные базы цитирования.

Несмотря на небольшие замечания, считаю, что работа Архипова М.В. соответствует критериям кандидатской диссертации, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геологических наук.

Кузина Диляра Мтыгулловна

Кандидат геолого-минералогических наук

Инженер-проектировщик, НИЛ «Палеоклиматологии, палеоэкологии, палеомагнетизма» Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета
420008, Казань, ул. Кремлевская 18, www.kpfu.ru

di.kuzina@gmail.com

+7 (843) 233-75-90

Я, Кузина Диляра Мтыгулловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«12» мая 2020 г.

Подпись, Кузиной Диляры Мтыгулловны, автора отзыва заверяю

