

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Тихомирова Петра Леонидовича “Меловой окраинно-континентальный магматизм северо-востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма” на сосискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Автореферат П.Л.Тихомирова содержит все необходимые элементы и оформлен по правилам ВАК. Представляемая к защите работа включает введение, шесть глав, заключение и список цитируемой литературы из 729 наименований. Диссертация имеет общий объем 573 страницы, содержит 210 рисунков, 12 таблиц и текстовые дополнения.

Защищаемая диссертация представляет собой новый важный шаг в развитии представлений о генезисе и динамике формирования крупных вулканических провинций кремнекислого вулканизма. Актуальность работы определяется, с одной стороны, недостаточной изученностью таких провинций, по сравнению с магматическими системами срединно-океанических хребтов, субдукционных поясов, внутриплитного магматизма, с другой стороны - необходимостью изучения эксплозивных извержений в прошлом, для понимания процессов, связанных с вулканическими катастрофами, и для их прогнозирования в будущем.

Прикладной аспект исследований определяется тем, что полученные в работе результаты имеют большое значение для геологического картирования, для развития существующих геодинамических и металлогенических схем, для региональных поисковых работ.

В основу диссертации П.Л.Тихомирова положены результаты, полученные автором в ходе многолетних исследований вулканизма Охотско-Чукотского вулканического пояса - одной из крупнейших в мире окраинно-континентальных вулканических провинций. По продуманности, аргументированности, опоре на огромный эмпирический материал, качеству экспериментальных данных, логичности и четкости изложения работа П.Л. Тихомирова может быть поставлена в один ряд с лучшими классическими работами отечественных геологов. Наиболее важные выводы работы закреплены в защищаемых положениях, обоснованность которых не вызывает сомнения.

Материалы, вошедшие в диссертационную работу, прошли серьезную апробацию: докладывались на отечественных и международных научных конференциях, представлены в ведущих отечественных и международных научных журналах из перечня, рекомендованного ВАК.

Диссертационная работа П.Л.Тихомирова вносит фундаментальный вклад в изучении геологии Охотско-Чукотского вулканического пояса и крупных провинций кремнекислого вулканизма. Работа выполнена чрезвычайно тщательно и на высоком научном уровне

На мой взгляд, диссертация П.Л.Тихомирова представляет собой научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Работа оформлена согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Тихомиров Петр Леонидович заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология».

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

Доктор физико-математических наук
25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, главный научный сотрудник Лаборатории Главного магнитного поля и петромагнетизма ИФЗ РАН

Адрес: 123242 г. Москва, ул. Б.Грузинская д.10, стр.1
Телефон: 8-499-2549105
E-mail: pavlov.ifz@gmail.com

Павлов Владимир
Эммануилович



18 октября 2018 г.