

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Вулканизм Удино-Витимской зоны каледонид Западного Забайкалья (состав, возраст, геодинамические условия формирования)» Ланцевой Валентины Сергеевны, представленной к защите на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология

Диссертация Ланцевой В.С. посвящена изучению трех отдельных вулканито-тектонических структур в пределах Удино-Витимской зоны в Западном Забайкалье. Результаты исследования рассмотрены в вводной главе и четырех смысловых главах, сформулированы в виде трех защищаемых положений. В первом защищаемом положении доказывается возраст изученных образований, полученный U-Pb методом по цирконам с использованием ионного зонда (SHRIMP-II), во втором защищаемом положении доказывается отнесение изученных пород к той или иной серии, а в третьем – предлагается геодинамическая интерпретация и возраста и химического состава. Защищаемые положения выглядят убедительно. Результаты опубликованы в трех статьях из списка ВАК и еще ряде других публикаций.

В заключение следует отметить, что работа Ланцевой Валентины Сергеевны Александровича «Вулканизм Удино-Витимской зоны каледонид Западного Забайкалья (состав, возраст, геодинамические условия формирования)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.04 – петрология, вулканология.

Ведущий научный сотрудник Института земной коры СО РАН,

Доктор геолого-минералогических наук *Иванов А.В.* Алексей Викторович Иванов
г. Иркутск 664033, ул. Лермонтова 128, (3952)427117, aivanov@crust.irk.ru

Я, Иванов Алексей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

11 декабря 2014 г.

