

Отзыв

на автореферат диссертации А.В. Ганелина
«Офиолитовые комплексы Западной Чукотки
(строение, возраст, состав, геодинамические обстановки формирования)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Диссертационная работа А.В. Ганелина, посвященная расшифровке строения, состава и эволюции офиолитов Западной Чукотки, актуальна и имеет несомненную новизну. Автор хорошо известен как специалист по тектонике и геодинамике Северо-Востока Азии. Работа базируется на большом фактическом материале, полученном лично диссертантом. Для решения поставленных задач был успешно привлечен комплекс петрографических, минералогических, геохимических и изотопно-геохронологических методов. Автором впервые установлена внутренняя структура двух офиолитовых комплексов, определены время и геодинамические обстановки формирования офиолитов. Несомненной заслугой автора является получение детальных комплексных данных по вещественному составу всех членов офиолитовых ассоциаций, установление возраста ниже- и верхнекоровых комплексов изученных офиолитов.

Замечание по автореферату – отсутствие иллюстраций в автореферате, например карт, схем и диаграмм, несколько затрудняет восприятие информации.

Защищаемые положения диссертации в достаточной степени обоснованы. Корректная интерпретация различных данных – петрографических, минералогических, геохимических и изотопных позволила получить детальные данные по строению и составу Алучинского и Громадненско-Вургувеевского базит-ультрабазитовых комплексов и, в конечном итоге, создать адекватную модель тектоно-магматической эволюции офиолитов Западной Чукотки.

Автореферат диссертации А.В. Ганелина «Офиолитовые комплексы Западной Чукотки (строение, возраст, состав, геодинамические обстановки формирования)» соответствует необходимым требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология, а автор заслуживает присвоения искомой степени.

Зам. директора, зав. лабораторией геодинамики
и региональной геологии Института геологии
алмаза и благородных металлов СО РАН,
кандидат геолого-минералогических наук

Андрей Владимирович Прокопьев

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

г. Якутск, пр. Ленина, 39, тел. (4112)335827, prokopiev@diamond.ysn.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук, заместитель директора, заведующий лабораторией геодинамики и региональной геологии.

Подпись Прокопьева А.В. «заверяю»

Нач. отдела ОДК и ОР ИГАБМ СО РАН



Н.В. Оболкина
20 марта 2015 г.