

ОТЗЫВ
об автореферате диссертации П.Д. Котлера
**ПЕТРОЛОГИЯ ГРАНИТОИДОВ КАЛБА- НАРЫМСКОГО БАТОЛИТА
(ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)**

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология.

Диссертация П.Д. Котлера основана на его собственных многолетних исследованиях петрологических особенностей широко известного Калба-Нарымского гранитоидного батолита, которые выполнялись в ходе работ по целому ряду проектов лаборатории петрологии и рудоносности магматических формаций ИГМ СО РАН, и посвящены выделению этапов становления этого батолита, реконструкции источников магмообразования и создании его петрологической модели.

В качестве фактического материала для своих исследований П.Д. Котлер использовал 20 крупно-объемных проб и более 400 образцов магматических пород, свыше 200 шлифов, более 10 собственных датировок абсолютного возраста, десятки микро-зондовых, атомно-адсорбционных и других анализов, выполненных в нескольких отечественных и зарубежных лабораториях.

Весь этот разнообразный фактический материал, изученный с применением современных научных методов и приемов, позволил П.Д. Котлеру получить интересные результаты, отличающиеся несомненной научной новизной. Наиболее важные из них сформулированы в виде трех основных защищаемых положений, аргументированных автором с достаточной ясностью и полнотой.

По своей научной новизне и практической полезности рассматриваемая работа может быть квалифицирована как отвечающая всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология, а её автор П.Д. Котлер - как заслуживающий присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по данной специальности.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Российской Федерации,
член Общественного совета при Департаменте Сибнедра

— Иванов — О.П. Иванов

Новосибирск, 22.05.2017г.

Подчиюють подпись
Иванова О.П. заверено
старшим специалистом
1 разрядом Яблкова Е.В.

