

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексея Анатольевича Чепурова

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИЛИКАТНЫХ И ОКИСНЫХ МИНЕРАЛОВ МАНТИЙНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ, АССОЦИИРУЮЩИХ С АЛМАЗОМ

представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических
наук

А.А. Чепуров - зрелый исследователь глубинного минерагенеза, в том числе кристаллизации алмаза, поэтому автореферат его докторской диссертации вызвал у рецензента большой интерес. Сразу отмечу, что заявленная в диссертации тема и цель исследования сформулированы очень широко, тогда как перечень задач значительно уже и конкретнее.

Защищаемые положения показывают, что поставленные задачи решены и получены новые материалы, способствующие более правильному пониманию процессов глубинного минерагенеза. Но как любое успешное исследование, полученные результаты закрывают одни вопросы, но ставят множество других, что способствует продолжению исследований в данном направлении.

Ознакомление с диссертацией не вызвало у рецензента желание делать какие-либо замечания, но вызвало большой интерес к дискуссии, которая состоялась и все возникшие у рецензента вопросы были сняты.

Полагаю, что диссертационная работа Алексея Анатольевича Чепурова «Экспериментальное исследование кристаллизации и преобразования силикатных и окисных минералов мантийных парагенезисов, ассоциирующих с алмазом» является цельным научным трудом, вносит значительный вклад в изучение происхождения алмаза и в целом глубинных минералов и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, а ее автор заслуживает искомой степени.

Рецензент: **Афанасьев В. П.**

Афанасьев Валентин Петрович, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник лаборатории минералов высоких давлений и алмазных месторождений Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН).

Адрес института: 630090, г. Новосибирск, проспект акад. Коптюга, 3.

Тел/факс 8(383)330-73-39

Тел. моб. +7(913)910-4695

01.11.2018г.



ПОДПИСЬ У ДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией
Шилова Е.Е.
01.11.2018г.