

Заключение

комиссии диссертационного совета Д 501.002.06 при МГУ имени М.В. Ломоносова по
предварительному рассмотрению диссертационной работы А.В. Спивак
«Генезис сверхглубинного алмаза и первичных включений в веществе нижней мантии
Земли (экспериментальные исследования)»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография.

Диссертация А.В. Спивак является оригинальной научной работой, в которой на основе выполненных впервые экспериментальных исследованиях при сверхвысоких давлениях автором предложено решение проблемы генезиса сверхглубинных алмазов в условиях нижней мантии Земли.

Комиссия диссертационного совета в составе: доктора геолого-минералогических наук профессора Гаранина Виктора Константиновича, доктора геолого-минералогических наук Киселевой Ирины Александровны, доктора геолого-минералогических наук профессора Кошуга Дмитрия Гурьевича, рассмотрела диссертацию А.В. Спивак и пришла к следующему заключению:

- 1 – тема и содержание диссертации А.В. Спивак полностью соответствует специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография и геолого-минералогической отрасли науки, по которым совету предоставлено право принимать к защите диссертации;
- 2 – основные научные результаты диссертации в полной мере изложены в 141 публикации, из которых 22 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, а также в 36 статьях в сборниках научных трудов и 83 тезисах докладов на всероссийских и международных конференциях, что полностью отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к публикациям основных научных результатов диссертации;
- 3 – в диссертации приведены ссылки на совместно выполненные работы, заимствования материалов без ссылок на авторов и источники заимствования не содержится.

Комиссия постановила: считать возможным рекомендовать диссертационному совету Д 501.002.06 принять диссертацию А.В. Спивак «Генезис сверхглубинного алмаза и первичных включений в веществе нижней мантии Земли (экспериментальные исследования)» к защите, поскольку в диссертационной работе решена крупная научная проблема, имеющая важное практическое значение – получены результаты, которые могут быть использованы при разработке новых методов поиска сверхглубинных алмазов, а также при усовершенствовании технологических схем синтеза алмазов.

Члены комиссии:

доктор геолого-минералог

В.К. Гаранин

доктор геолого-минералог

И.А. Киселева

доктор геолого-минералог

Д.Г. Кошуг