

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Афонькина Андрея Максимовича**

«Структурный контроль кимберлитовых тел в Мало-Ботуобинском районе: тектонофизический анализ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых»

Диссертационная работа посвящена изучению структурно-тектонической ситуации вокруг трубки Мир и выработке структурно-тектонических критериев локализации кимберлитовых тел для условий Мало-Ботуобинского алмазоносного района (Якутия). Работа выполнена на собственном материале с учетом ранее проведенных исследований. Актуальность работы определяется нерешенностью многих вопросов структурно-тектонической локализации кимберлитовых тел, что осложняет прогнозирование местоположения новых кимберлитовых тел. Научное значение работы определяется вкладом в изучение структуры рудных полей и методов их изучения; прикладное значение – в прогнозе возможного местоположения новых кимберлитовых тел. Защищаемые положения обоснованы.

Полагаю, что диссертационная работа А.М. Афонькина «Структурный контроль кимберлитовых тел в Мало-Ботуобинском районе: тектонофизический анализ» соответствует требованиям, предъявляемым к такого рода работам, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

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

02.04.2018 г.