

## Отзыв

Научного руководителя, д-ф.-м.н., проф Хачай Ю.В

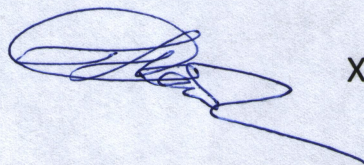
на работу Антипина А.Н. « ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВНУТРЕННИХ ОБЛАСТЯХ ЗЕМЛИ И ЛУНЫ, НА СТАДИИ ИХ АККУМУЛЯЦИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10- геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Александр Николаевич Антипин поступил по моему приглашению в аспирантуру ИГФ УрО РАН после окончания Уральского государственного геологического университета. За время оучения в аспирантуре и последующей успешной работы в ИГФ УрО РАН проявил себя как настойчивого, ищущего, добросовестного исследователя. При проведении исследований « с головой» погружается в работу, что и позволило достигнуть интересных результатов в одном из фундаментальных направлений физики Земли – исследовании термической эволюции Земли и Луны на этапе их аккумуляции. В составе коллектива им получены новые результаты и впервые представлены результаты численного моделирования для трехмерных моделей Земли и Луны, которые позволили количественно описать динамику процесса на стадии аккумуляции. Эти результаты важны для получения начальных условий геологической эволюции земли.

Следует отметить важную черту формирующегося исследователя отпусковой период он в основном использовал, участвуя в полевых геотермических исследования. Проявленные при этом качества заслужили уважение коллектива «старых полевых волков». Все это позволяет говорить о сложившемся, пытливым и настойчивом исследователе и у меня нет сомнений в том, что уровень квалификации Антипина Александра Николаевича соответствует требованиям, предъявляемым к обладателю ученой степени кандидата ф-м.н по специальности 25.00..10

Гл. н. сотр. ИГФ УрО РАН

Д.ф.-м.н, проф.



Хачай Ю.В.

