

## СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по докторской диссертации Смирнова Сергея Захаровича «Флюидный режим магматического этапа развития редкометалльных гранитно-пегматитовых систем, обогащенных фтором и бором:

петрологические следствия»

по специальности 25.00.04 - «петрология, вулканология».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Анфилогов Всеволод Николаевич
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геол.-мин. наук по специальности
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт минералогии Уральского отделения Российской Академии наук . И.О.Зав. лабораторией
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. СМ. Лебедева, В.Е. Еремяшев, В.Н. Анфилогов. Состояние воды в океанических базальтовых стеклах сочленения Буве (южная Атлантика) Доклады РАН. 2013.Т. 450. №2. С. 209-211</li> <li>2. V.N.Anfilogov, Y.V.Khachay. Origin of the Kimberlite Diamond-Bearing Lithosphere of Cratons. Doklady Earth Sciences. 2013. V. 451. Part 2. P 814-817.</li> <li>3. Краснобаев А.А, Вализер П.М., Анфилогов В.Н., Немов А.Б., Бушарина СВ.</li> <li>4. Цирконология пегматитов Ильменских гор. Доклады РАН. 2014. Т.457. №4. С. 455- 459.</li> <li>5. Цирконология гранат-глаукофановых сланцем Максютковского комплекса(Южный Урал). Доклады РАН. 2015. 451. №6. С. 696-700.</li> <li>6. Анфилогов В.Н., Хачай Ю.В. Дифференциация вещества мантии в процессах аккумуляции Земли и формирование первичной земной коры// Литосфера 2012. №6. С.3-13</li> <li>7. Анфилогов В.Н. Природа пространственно совмещенного базальтового и кислого вулканизма,/. Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Материалы Всероссийской конференции. Владивосток. 2011</li> </ol>

Анфилогов В.Н.

(подпись)

Подпись Анфилогова В.Н. удостоверяю.

Помощник директора

Т.В. Иксанова

