

## СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по кандидатской диссертации Кузнецова Григория Владимировича  
«Динамика метасоматического преобразования пород литосферной  
мантии под вулканами Авачинско-Корякской группы (Камчатка)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-  
минералогических наук по специальности 25.00.04 — «петрология,  
вулканология».

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p><b>Антонов Андрей Юрьевич</b></p>
<p>Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Доктор геолого-минералогических наук по специальности «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», 25.00.09. Отрасли науки: геохимия, петрология, геодинамика.</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук или ГИН СО РАН, старший научный сотрудник</p>
<p>Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Антонов А.Ю. Современная геология в достижениях и противоречиях. Критический обзор представлений по главным геодинамическим направлениям современной геологической науки// LAP LAMBERT Academic Publishing. 2012. 232 р. 16 учет.-изд. листов. ISBN-13:978-3-659-15747-9.</p> <p>Антонов А.Ю., Травин А.В. К вопросу о масштабах палеозойского и мезозойского гранитоидного магматизма и состава его продуктов в пределах Хилок-Витимской зоны Центрального Забайкалья. Тихоокеанская геология. 2016. Т. 35, № 2. С. 29–48</p> <p>Гордиенко И.В., Антонов А.Ю., Медведев А.Я., Орсоев Д.А., Ветлужских Л.И., Бадмацыренова Р.А., Климук В.С., Елбаев А.Л., Гороховский Д.В. Новые данные по магматизму и геологическому строению Центрального Забайкалья. Научное совещание «Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту)». 17-20 октября 2012 г. Иркутск.</p> <p>Антонов А. Ю., Доронина Н. А., Травин А.В., Хубанов В. Б., Посохов В. Ф., Буянтуев М. В. Тектоно-магматическая эволюция территории северо-</p>

восточной части Ангаро-Витимского гранитоидного батолита северного Забайкалья (U-Pb и  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  возраст и состав пород вулканоплутонической ассоциации Баунтовского района). //Петрология магматических и метаморфических формаций. Вып. 8. Материалы Всероссийской петрографической конференции с международным участием. Томск:Изд-во Томского ЦНТИ. 2016. С. 8-14.

Антонов А.Ю., Травин А.В. К вопросу об этапах магматической деятельности в Забайкалье на основании соотношения возрастных данных по аксессуарным и породообразующим минералам основных типов магматических пород, полученных различными изотопными методами (U-Pb, Ar-Ar, K-Ar и Rb-Sr) // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию Геологического института СО РАН. Улан-Удэ:Изд-во Бурятского Госуниверситета. 2018. С.25-28.

Антонов А.Ю.

  
(подпись)

Подпись удостоверяю

04.09.2018



С.А. Замшева