

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<b>Мартынов Юрий Алексеевич</b>
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией геохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук (690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Martynov Yu.A., Khanchuck A.I., Grebennikov A.V., Chashchin A.A., Popov V.K. Late Mesozoic and Cenozoic volcanism of the East Sikhote-Alin area (Russian Far East): A new synthesis of geological and petrological data // Gondwana Research. 2017. V. 47. p. 358-371.</li><li>2. Колосков А.В., Мартынов Ю.А., Ананьев В.В. Новые изотопно-геохимические данные о составе ксенолитов ультрамафитов в вулканитах Камчатско-Корякского региона. Два типа мантийного субстрата в современной островодужной системе // Тихоокеанская геология, 2019</li><li>3. Мартынов А.Ю., Мартынов Ю.А. Плейстоценовый базальтовый вулканизм о. Кунашир (Курильская островная дуга): минералогия, геохимия, результаты компьютерного моделирования // Петрология, 2017. Т. 25. №2. С 194-214</li><li>4. Давыдова М.Ю., Мартынов Ю.А., Перепелов А.Б. Эволюция изотопно-геохимического состава пород вулкана Уксичан (Срединный хребет, Камчатка) и ее связь с неогеновой тектонической перестройкой Камчатки // ПЕТРОЛОГИЯ, 2019, том 27, № 3, с. 283–308 DOI: <a href="https://doi.org/10.31857/S0869-5903273283-308">https://doi.org/10.31857/S0869-5903273283-308</a></li><li>5. Давыдова М.Ю., Мартынов Ю. А. «Диффузионная» граница изотопных резервуаров индийского и тихоокеанского MORB-типов под Камчаткой // ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК, 2019, Т. 486, с. 623-626</li><li>6. Мартынов А.Ю. , В.В. Голозубов, С.А. Касаткин. Позднемеловой Восточно-Сихотэ-Алинский вулканический пояс: переход от субдукции к скольжению литосферных плит// Геология и геофизика, 2019, Т. 60, No. 6, doi:10.15372/RGG2019046</li><li>7. Мартынов А.Ю., Голозубов В.В., Мартынов Ю.А., Касаткин С.А. Латеральная зональность Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса: геодинамический режим в позднемеловое время // ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ, 2019, Т. 38, №3, 76-91</li></ol>

северной части Восточного Сихотэ-Алиня // ТИХОКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ, 2020, Т. 39, №6, 82–97 .  
9. Martynov Yu.A., Rybin A.V., Chibisova M.V., Ostapenko D.S., Davydova M.Yu. Basaltic volcanism of Medvezhia caldera on the Iturup Island of Kurile Isles: impact of regional tec-tonics on subduction magmatism // International Geology Review. 2022. <https://doi.org/10.1080/00206814.2022.203>  
10. Рыбин А. В., Чибисова М. В., Смирнов С. З., Мартынов Ю. А., Дегтерев А.В. Петрохимические особенности вулканических комплексов кальдеры Медвежья (о. Итуруп, Курильские острова) // Геосистемы переходных зон, 2018, т. 2, № 4, с. 377–385

Мартынов Ю.А. *Ю.А.*  
(подпись)

Подпись удостоверяю \_\_\_\_\_  
(подпись, М.П.)

Министерство России  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Дальневосточный геологический институт  
Дальневосточного отделения Российской академии наук  
(ДВГИ ДВО РАН)  
Подпись *Ю.А. Мартынов* заверяю

Инспектор  
по кадрам *С. Т.Н. Саломкин*  
« 09 » 09 2022 г.

