

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сомсиковой Алины Владимировны «Геохронология и изотопные характеристики источников вещества магматических и метаморфических пород Кичерской зоны западной части Байкало-Муйского складчатого пояса», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Ф.И.О.	Туркина Ольга Михайловна
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Доктор геолого-минералогических наук Специальность: 25.00.04 – петрология, вулканология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН) Ведущий научный сотрудник, лаборатория петрологии и рудоносности магматических формаций
Почтовый индекс и адрес организации	630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, д. 3
Телефон	+7(913)9015205
Адрес электронной почты	turkina@igm.nsc.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Ножкин А.Д., Туркина О.М., Лиханов И.И., Савко К.А. Палеопротерозойские метавулканогенно-осадочные толщи енисейского метаморфического комплекса на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок): расчленение, состав, U-Pb возраст цирконов // Геология и геофизика, 2019, т. 60, № 10, с. 1384-1406.	
2. Туркина О.М., Капитонов И.Н. Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов (Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона): от литосферной мантии до верхней коры // Геология и геофизика, 2019, т. 60, № 4, с. с. 489–513.	
3. Turkina O.M., Sukhorukov V. P., Sergeev S.A. Mesoarchean bimodal volcanic rocks of the Onot greenstone belts, southwestern Siberian craton: implications for magmatism in an extension/rift setting. Precambrian Research, 2020, DOI: 10.1016/j.precamres.2020.105731.	
4. Ножкин А.Д., Туркина О.М., Лиханов И.И. Позднепротерозойские островодужные вулканические ассоциации в аккреционном поясе юго-западного обрамления Сибирского кратона (Предивинский террейн Енисейского кряжа) // Геохимия, 2020, № 9, с. 861-885.	
5. Ножкин А.Д., Туркина О.М., Савко К.А. Геохимия и изотопный состав пареопротерозойских гранитов и кислых вулканитов Елашского грабена: свидетельства гетерогенности раннедокембрийской коры // Геология и геофизика, 2021, т. 62, № 10, с. 1432-1446.	
6. Туркина О.М., Изох А.Э., Ножкин А.Д. Метабазиты зеленокаменного пояса Булунского блока (юго-запад Сибирской платформы) как индикаторы состава и изотопных параметров архейской мантии // Петрология, 2021, т. 29, № 4, с. 365-387.	

7. Туркина О.М. Раннедокембрийская эволюция коры Иркутского блока Шарыжалгайского выступа (юго-запад Сибирского кратона): синтез U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопный данных // Геология и геофизика. 2022, Т.63, № 2, с. 163-182
8. Туркина О.М., Сухоруков В.П. Раннедокембрийский гранитоидный магматизм Китойского блока и этапы коллизионных событий на юго-западе Сибирского кратона // Геология и геофизика, 2022, т. 63, №5, с. 745-763.

Подпись

О.М. Туркина

25.08.2022 г