

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Донской Татьяны Владимировны «Раннепротерозойский гранитоидный магматизм Сибирского кратона», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.01 – общая и региональная геология, 25.00.04 – петрология, вулканология

Ф.И.О.	Сорокин Андрей Анатольевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Доктор геолого-минералогических наук Специальности: 25.00.01 – общая и региональная геология 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 природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИГиП ДВО РАН) Директор
Почтовый индекс и адрес организации	675000, г. Благовещенск, пер. Рёлочный, д. 1
Телефон	+7(4162)225325
Адрес электронной почты	director@ignm.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Сорокин А.А., Колесников А.А., Котов А.Б., Сорокин А.П., Ковая В.П. Источники детритовых цирконов из терригенных отложений Янканского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса // Доклады Академии наук, 2015, т. 462, № 5, с. 590–594.2. Сорокин А.А., Котов А.Б., Кудряшов Н.М., Ковач В.П. Первые свидетельства проявления эдиакарского магматизма в истории геологического развития Мамынского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Тихоокеанская геология, 2015, т. 34, № 6, с. 3–15.3. Сорокин А.А., Смирнова Ю.Н., Котов А.Б., Ковач В.П., Сальникова Е.Б., Попеко Л.И. Источники и области сноса палеозойских терригенных отложений Ольдойского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты Sm-Nd изотопно-геохимических и U-Pb геохронологических исследований (LA-ICP-MS) // Геохимия, 2015, № 6, с. 539–550.4. Смирнова Ю.Н., Сорокин А.А., Котов А.Б., Ковач В.П. Источники юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зея-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических (Sm-Nd) и геохронологических (U-Pb, LA-ICP-MS) исследований // Доклады Академии наук, 2015, т. 465, № 6, с. 706–710.

-
5. Сорокин А.А., Котов А.Б., Смирнова Ю.Н., Сальникова Е.Б., Плоткина Ю.В., Яковлева С.З. О возрасте терригенных отложений хинганской серии Малохинганского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Доклады Академии наук, 2016, т. 471, № 2, с. 191–195.
 6. Смирнова Ю.Н., Сорокин А.А., Котов А.Б., Ковач В.П. Тектонические условия накопления и источники верхнепротерозойских и нижнепалеозойских терригенных отложений Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2016, т. 24, № 3, с. 3–26.
 7. Сорокин А.А., Сю Б., Сорокин А.П., Заика В.А., Пляскин Ю.В. Раннемезозойский возраст протолитов метаосадочных пород Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических (LA-ICP-MS) исследований // Доклады Академии наук, 2017, т. 474, № 1, с. 81–85.
 8. Сорокин А.А., Сорокин А.П., Котов А.Б., Ковач В.П., Пляскин Ю.В. Источники и области сноса метаосадочных пород Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических Sm-Nd исследований // Доклады Академии наук, 2016, т. 470, № 2, с. 208–211.
 9. Sorokin A.A., Kudryashov N.M., Kotov A.B., Kovach V.P. Age and tectonic setting of the early Paleozoic magmatism of the Mamyn Terrane, Central Asian Orogenic Belt, Russia // Journal of Asian Earth Sciences, 2017, v. 261, p. 181–194.
 10. Сорокин А.А., Овчинников Р.О., Кудряшов Н.М., Котов А.Б., Ковач В.П. Два этапа неопротерозойского магматизма в истории формирования Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геология и геофизика, 2017, т. 58, № 10, с. 1479–1499.
 11. Смирнова Ю.Н., Сорокин А.А., Попеко Л.И., Котов А.Б., Ковач В.П. Геохимия и области сноса юрских терригенных отложений Верхнемурского и Зeya-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геохимия, 2017, № 2, с. 127–148.
 12. Бучко И.В., Сорокин А.А., Котов А.Б., Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Пономарчук В.А., Ларин А.М. Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Геология и геофизика, 2018, т. 59, № 7, с. 889–899.
 13. Заика В.А., Сорокин А.А., Сю Б., Котов А.Б., Ковач В.П. Геохимические особенности и источники метаосадочных пород западной части Тукурингского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, т. 26, № 2, с. 38–58.
 14. Sorokin A.A., Ovchinnikov R.O., Xu W., Kovach V.P.,
-

Yang H., Kotov A.B., Ponomarchuk V.A., Travin A.V., Plotkina Yu.V. Ages and nature of the protolith of the Tulovchikha metamorphic complex in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia: Evidence from U-Th-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd, and Ar-40/Ar-39 data // Lithos, 2019, v. 332, p. 340–354.

15. Ovchinnikov R.O., Sorokin A.A., Xu W., Yang H., Kovach V.P., Kotov A.B., Plotkina Y.V. Provenance and tectonic implications of Cambrian sedimentary rocks in the Bureya Massif, Central Asian Orogenic Belt, Russia // Journal of Asian Earth Sciences, 2019, v. 172, p. 393–408.

Я, Сорокин Андрей Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

16 сентября 2019 г.



Подпись д.г.-м.н. А.А. Сорокина заверяю, ученый секретарь ИГиП ДВО РАН,
к.б.н.



Н.Ю. Леусова

16 сентября 2019 г.