

Председатель диссертационного  
совета Д 212.099.23  
проф. В.А. Макарову

Я, Ножкин Александр Дмитриевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Н.А. Бабинцева на тему: «Геолого-генетическая модель образования и потенциальная рудоносность мафит-ультрамафитовых комплексов Кулибинского рудного узла Канской металлогенической зоны (Восточный Саян)» по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ножкин Александр Дмитриевич
Учёная степень, обладателем которой является оппонент, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, диссертация защищена по специальностям петрология, геохимия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет и занимаемая им в этой организации должность	Государственное бюджетное учреждение науки, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	

Ножкин А.Д., Туркина О.М., Лиханов И.И., Дмитриева Н.В.  
Позднепалеопротерозойские метавулканические ассоциации на юго-западе Сибирского кратона (Ангаро-Канский блок): петрогеохимическая характеристика, U-Pb возраст

(SHRIMP-II) циркона и P-T параметры метаморфизма // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57, № 2. - С. 312-332.

Ножкин А.Д., Дмитриева Н.В., Лиханов И.И., Серов П.А., Козлов П.С. Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (Привинский террейн Енисейский кряж) // Геология и геофизика. – 2016. - Т. 57, № 11. – С. 1992-2014.

Ножкин А.Д., Лиханов И.И., Баянова Т.Б., Серов П.А. Первые данные о поздневендском гранитоидном магматизме северо-западной части Саяно-Енисейского аккреционного пояса // Геохимия, 2017, №9, с.800-810.

Лиханов И.И., Ножкин А.Д., Ревердатто В.В. Ранние этапы эволюции Палеоазиатского океана на западе Сибирского кратона по данным геохронологических и геохимических исследований Енисейского кряжа // Доклады Академии Наук, 2017, Т.476, №3, с.321-326.

Ножкин А.Д., Ревердатто В.В. Неопротерозойские редкометалльные субщелочные лейкограниты северной части Енисейского кряжа // Доклады академии наук, 2018, т. 480 (3), с. 315-321.

Лиханов И.И., Ножкин А.Д., Савко К.А. Аккреционная тектоника комплексов западной окраины Сибирского кратона // Геотектоника, 2018, №1, с. 28-51.

Лиханов И.И., Ножкин А.Д. Геохимия, обстановки формирования и возраст метавулканитов Исаковского террейна Енисейского кряжа – индикаторы ранних этапов эволюции палеоазиатского океана // Геохимия, 2018, №4, с. 308-320.

А.Д. Ножкин, О.М. Туркина, И.И. Лиханов, К.А. Савко. 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.

А.Д. Ножкин, И.И. Лиханов, К.А. Савко, А.А. Крылов, П.А. Серов. Сапфириносодержащие гранулиты Анабарского щита // Геохимия. – 2019. – Т. 64. - № 5. – С. 486-502.

Козлов П. С., Филиппов Ю. Ф., Лиханов И. И., Ножкин А. Д. Геодинамическая модель эволюции Приенисейской палеосубдукционной зоны в неопротерозое (западная окраина Сибирского кратона), Россия // Геотектоника. – 2020. – №1. – С. 62-78.

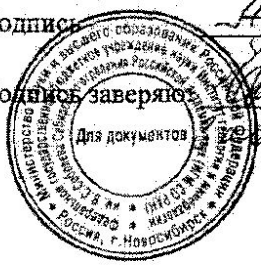
Ножкин А. Д., Туркина О. М., Лиханов И. И. Позднеопротерозойские островодужные вулканические ассоциации в аккреционном поясе юго-западного обрамления сибирского кратона (предивинский террейн енисейского кряжа) // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 9. – С. 861-885.

Подпись

*А. В. Мещеряков*

Подпись заверяю

*В. В. Шанева*



*кашмирский ИИИ СО РАН*

*15.01.2021*