

Сведения об официальном оппоненте

Я, Балтыбаев Шаукет Каимович, согласен быть официальным оппонентом Николаева Георгия Сергеевича по кандидатской диссертации на тему «ОКСИ-, БАРО-, ТЕРМОМЕТРИЯ ШПИНЕЛИДОВ: Модель SPINMELT-2.0 и методики её применения» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

О себе сообщаю:

Ученая степень: **доктор геолого-минералогических наук**

Шифр и наименование специальностей: **25.00.01 – общая и региональная геология, 25.00.04 – петрология и вулканология**

Ученое звание: *

Должность: **заведующий лабораторией петро- и рудогенеза, главный научный сотрудник**

Место и адрес работы: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук (ИГГД РАН); 199034 г. Санкт-Петербург наб. Макарова, д.2, ИГГД РАН**

Телефон: **+7(812)-328-4701**

Адрес электронной почты: **shauket@mail.ru**

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

Анисимов Р. Л., Петракова М. Е., Балтыбаев Ш. К. Раннепротерозойские габброидные массивы Кааламо и Велимяки в Северном Приладожье: термодинамическое моделирование кристаллизации и тренды эволюции пород // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2023. Т. 68 (2). С. 265-292. <https://doi.org/10.21638/spbu07.2023.204>

Балтыбаев Ш.К., Доливо-Добровольский Д.В., Юрченко А.В., Волкова Ю.Р., Мальчушкин Е.С. Гранулиты Ларбинского блока Джугджуро-станового супертеррейна: реконструкция условий образования // Геология и геофизика. 2024. <https://doi.org/10.15372/GIG2024108>

Балтыбаев Ш.К., Юрченко А.В., Ризванова Н.Г., Вивдич Э.С., Галанкина О.Л., Борисова Е.Б. Раннепротерозойские полимigmatиты в зоне гранулитовой фации метаморфизма: термодинамические условия, возраст и длительность формирования (Северное Приладожье, Россия) // Геология и геофизика. 2024. <https://doi.org/10.15372/GiG2023195>

Балтыбаев Ш. К., Ризванова Н.Г., Вивдич Э.С., Лезжов А.М., Петракова М.Е., Юрченко А.В. О возрасте наиболее древних пегматитов свекофеннского блока в Северном Приладожье (ЮВ Фенноскандинавского щита) // Вестник ВГУ. Серия: Геология. 2023. № 4. С. 36-46. DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2023/4/00-00>

Балтыбаев Ш.К., Вивдич Э.С. Эволюция Мейерской надвиговой зоны Северного Приладожья (Республика Карелия, северо-запад России): рт-условия формирования минеральных парагенезисов и геодинамические реконструкции // Геотектоника. 2021. № 4. С. 73-87. <https://doi.org/10.31857/S0016853X21040032>

Балтыбаев Ш.К., Вивдич Э.С., Галанкина О.Л., Борисова Е.Б. Флюидный режим формирования гнейсов в Мейерской надвиговой зоне Северного Приладожья (юго-восток Фенноскандинавского щита) // Петрология. 2022. Т. 30. № 2. С. 166-193. <https://doi.org/10.31857/S0869590322020029>

Балтыбаев Ш.К., Овчинникова Г.В., Кузнецов А.Б., Васильева И.М., Ризванова Н.Г., Алексеев И.А., Кириллова П.А. Два этапа золотосульфидной минерализации в раннепротерозойских габброидах Северного Приладожья // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2021. Т. 66. № 3. С. 559-577. <https://doi.org/10.21638/spbu07.2021.307>

Балтыбаев Ш.К., Ризванова Н.Г., Кузнецов А.Б., Петракова М.Е., Вивдич Э.С. Позднеорогенные гранитоиды в Тервуской агматитовой зоне в юго-восточной части Свекофеннского пояса (Северное Приладожье, Россия) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2023. Т. 511. № 2. С. 206-214. <https://doi.org/10.31857/S2686739723600546>

Борисова Е.Б., Балтыбаев Ш.К. Петрохимические критерии появления ставролита в метапелитах при среднетемпературном метаморфизме низких и средних давлений // Петрология. 2021. Т. 29. № 5. С. 536-551. <https://doi.org/10.31857/S086959032301003X>

Лобач-Жученко С.Б., Балтыбаев Ш.К., Егорова Ю.С., Сергеев С.А., Каулина Т.В., Салтыкова Т.Е. Этапы базит-ультрабазитового магматизма Сарматии от палеоархея до палеопротерозоя // Геология и геофизика. 2022. Т. 63. № 3. С. 267-290. <https://doi.org/10.15372/GiG2021128>

Полянский О.П., Балтыбаев Ш.К., Бабичев А.В. Комбинированная модель диапирового и коллизионного механизма формирования гранит-мigmatит-гнейсовых куполов Свекофеннского пояса в палеопротерозое // Геодинамика и тектонофизика. 2023. Т. 14. № 4. <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0715>

Borisova E.B., Baltybaev Sh. K., Connolly J.A.D. Staurolite in metabasites: P-T-X conditions and the ratios of petrogenic components as a criterion of the appearance of staurolite // Petrology. 2023. V. 31, N. 1. P. 29-48. DOI: 10.1134/S0869591123010034 | Борисова Е.Б., Балтыбаев Ш.К., Коннолли Дж. Ставролитсодержащие metabазиты: P-T-X условия образования и соотношение петрогенных компонентов в них как критерий появления ставролита // Петрология. 2023. Т. 31(1). С. 29-48. DOI: 10.31857/S086959032301003X

Lobach-Zhuchenko S. B., Baltybaev S. K., Egorova Yu. S., Yurchenko A. V. Archean Phlogopite Peridotite from Gneissic Enderbites of the Bug Granulite Gneiss Terrane (Ukrainian Shield): Compositional Features and Possible Mechanisms of its Formation // Geochemistry International. 2023. V. 61, N. 6. P. 593-629. DOI:10.1134/S001670292306006X | Лобач-Жученко С.Б., Балтыбаев Ш.К., Егорова Ю.С., Юрченко А.В. Особенности состава и возможные механизмы образования флогопитового перидотита архейского возраста в гнейсоэнтербитах Бугской гнейсо-гранулитовой области Украинского щита // Геохимия. 2023. Т. 68 (6). С. 570-607. DOI:10.31857/S0016752523060067

Согласен на включение своих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку, необходимую для процедуры защиты диссертации, исходя из нормативных документов РФ, в том числе на размещение их на сайтах ГЕОХИ РАН, ВАК и в единой информационной системе.

« 23 » мая 2024 г.

Ш.К.Балтыбаев

