

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Максимова Олега Александровича «Метаморфическая эволюция Гридинского эклогитсодержащего комплекса (Фенноскандинавский щит)»
по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Балтыбаев Шаукет Каимович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.01 «Общая и региональная геология», 25.00.04 – «Петрология, вулканология».
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Заведующий лабораторией петро- и рудогенеза, главный научный сотрудник Института геологии и геохронологии докембрия РАН (ИГГД РАН) (199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Анисимов Р. Л., Петракова М. Е., Балтыбаев Ш. К. Раннепротерозойские габброидные массивы Кааламо и Велимяки Северном Приладожье: термодинамическое моделирование кристаллизации и тренды эволюции пород // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2023. Т. 68 (2). С. 265-29. https://doi.org/10.21638/spbu07.2023.204 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. DO 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): условия формирования минеральных парагенезисов и геодинамическая реконструкция // Геотектоника. 2021. № 4. С. 73-87. Балтыбаев Ш.К., Вивдич Э.С., Галанкина О.Л., Борисова Е.И. Флюидный режим формирования гнейсов в Мейерской надвиговой зоне Северного Приладожья (юго-восток Фенноскандинавского щита) Петрология. 2022. Т. 30. № 2. С. 166-193. 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. Балтыбаев Ш.К., Ризванова Н.Г., Кузнецов А.Б., Петракова М.Е. Вивдич Э.С. Позднеорогенные гранитоиды в Тервуской агматитовой зоне юго-восточной части Свекофеннского пояса (Северное Приладожье, Россия) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2023. Т. 511. № 2. С. 111-115.

206-214.

Борисова Е.Б., Балтыбаев Ш.К. Петрохимические критерии появления ставролита в метапелитах при среднетемпературно метаморфизме низких и средних давлений // Петрология. 2021. Т. 29. № 5. С. 536-551.

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. 2023. Т. 63. № 3. С. 267-290.

Полянский О.П., Балтыбаев Ш.К., Бабичев А.В. Комбинированная модель диапирового и коллизионного механизма формирования границ мигматит-гнейсовых куполов Свекофеннского пояса в палеопротерозое. Геодинамика и тектонофизика. 2023. Т. 14. № 4.

Borisova E.B., Baltybaev Sh. K., Connolly J.A.D. Staurolite in metabasites: P-T-X conditions and the ratios of petrogenic components as 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 metabasites: P-T-X условия образования и соотношение петрогенных компонентов в них как критерии 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 гнейсоэндербитах Бугской гнейсо-гранулитовой области Украинского щита // Геохимия. 2023. Т. 68 (6). С. 570-607. DOI:10.31857/S0016752523060067

Балтыбаев Ш.К.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись М.П.)

