

Председателю диссертационного совета 24.1.050.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук д.г.-м.н., профессору А.Э. Изоху

Я, Хромых Сергей Владимирович, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Кучеровского Глеба Алексеевича «Архейский интрузивный базитовый магматизм западной окраины Водлозерского домена Карельской провинции Фенноскандинавского щита (этапы, геохимия, источники)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.01;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Хромых Сергей Владимирович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 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)	Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Коптюга, 3)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не	1. Хромых С.В., Семенова Д.В., Котлер П.Д., Гурова А.В., Михеев Е.И., Перфилова А.А. Орогенный вулканизм Восточного Казахстана: состав пород, возраст и геодинамическая эволюция региона // Геотектоника. 2020. № 4. с. 63-83.

более 15 публикаций)

2. Kotler P.D., Khromykh S.V., Kruk N.N., Sun M., Li P., Khubanov V.B., Vladimirov A.G., Semenova D.V. Granitoids of the Kalba batholith, Eastern Kazakhstan: U–Pb zircon age, petrogenesis and tectonic implications // Lithos. 2021. v. 388-389. Art. No. 106056.
3. Хромых С.В. Базитовый и сопряженный гранитоидный магматизм как отражение стадий развития Алтайской аккреционно-коллизонной системы (Восточный Казахстан) // Геология и геофизика. 2022. т. 63. № 3. с. 330–355.
4. D'yachkov B.A., Mizernaya M.A., Khromykh S.V., Bissatova A.Y., Oitseva T.A., Miroshnikova A.P., Frolova O.V., Kuzmina O.N., Zimanovskaya N.A., Pyatkova A.P., Zikirova K., Ageyeva O.V., Yeskaliyev Y.T. Geological history of the Great Altai: Implications for mineral exploration // Minerals. 2022. v. 12. Iss. 6. Art. No. 744.
5. Khromykh S.V., Vishnevskiy A.V., Kotler P.D., Antsiferova T.N., Semenova D.V., Kulikova A.V. The Kalba batholith dyke swarms (Eastern Kazakhstan): Mafic magmas effect on granite formation // Lithos. 2022. v. 426-427. Art. No. 106801.
6. Khromykh S.V., Kotler P.D., Kulikova A.V., Semenova D.V., Minnebaev K.R., Gareev B.I., Batalin G.A., Antsiferova T.N., Il'icheva E.A., Volosov A.S. Early Triassic monzonite–granite series in Eastern Kazakhstan as a reflection of Siberian Large Igneous Province activity // Minerals. 2022. v. 12. Iss. 9. Art. No. 1101.
7. Хромых С.В., Котлер П.Д., Крук Н.Н. Возраст, состав и петрогенетические механизмы формирования лейкогранитных интрузий Восточного Казахстана // Доклады Академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 515, № 2, с. 237–244.
8. Котлер П.Д., Хромых С.В., Захарова А.В., Семенова Д.В., Куликова А.В., Бадретдинов А.Г., Михеев Е.И., Волосов А.С. Модель формирования монцогаббродиорит-сиенит-гранитоидных интрузивов на примере массива Акжайляу (Восточный Казахстан) // Петрология. 2024. Т. 32, № 2. С. 154-178.
9. Котлер П.Д., Хромых С.В., Дегтярев К.Е., Куликова А.В., Царева М.Д., Пенкина В.А. Этапы гранитоидного магматизма восточной части Казахстанского составного континента в раннем-среднем палеозое // Доклады Академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 518, № 1, с. 5-14.
10. Khromykh S.V., Khokhryakova O.A., Kruk N.N., Sokolova E.N., Kotler P.D., Smirnov S.Z., Oitseva T.A., Semenova D.V., Naryzhnova A.V., Volosov A.S., Kuzmina O.N., Ageeva O.V., Mizernaya M.A., Larionova X.Y., Aitbayeva S.S., Bissatova A.Y., Kapzhaparova Z.Z., Senko A.D. Petrogenesis of A-type leucocratic granite magmas: an example from Delbegetei massif, Eastern Kazakhstan // Lithos. 2024. V. 482-483, Art. No. 107696
11. Volosov A.S., Khromykh S.V., Izokh A.E., Kotler P.D., Semenova D.V., Kulikova A.V., Naryzhnova A.V. Genesis of dykes and mantle-crust interaction in the Keregetas swarm, Eastern Kazakhstan // Journal of Asian Earth Sciences. 2025. v. 284. Art. No. 106563

С.В. Хромых

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись)

Зав. канцелярии

