

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Хромых Сергея Владимировича «Позднепалеозойский базитовый магматизм Алтайской аккреционно-коллизийной системы (Восточный Казахстан)» по специальности 25.00.04 – «петрология, вулканология».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Воронцов Александр Александрович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (661033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1а)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Воронцов А.А., Ярмолюк В.В., Комарицына Т.Ю. Позднемезозойский-раннекайнозойский рифтогенный магматизм Удинского сектора (Западное Забайкалье) // Геология и геофизика, 2016, Т. 57, № 5, С. 920-946. Воронцов А.А., Перфилова О.Ю., Буслов М.М., Травин А.В., Махлаев М.Л., Дриль С.И., Катраевская Я.И. Плюмовый магматизм северо-восточной части Алтае-Саянской области: этапы, состав источников, геодинамика (на примере Минусинского прогиба) Доклады Академии Наук, 2017. Т. 472. № 4. С. 449-455. Лыхин Д. А., Ярмолюк В. В., Воронцов А.А., Травин А.В. Возраст и геологическое положение Окунёвского редкометального рудно-магматического комплекса (Западный Саян) // Доклады Академии Наук, 2017. Т. 477. № 4. С. 436-440. Комарицына Т.Ю., Ярмолюк В.В., Воронцов А.А. Роль коровой контаминации в раннемеловом магматизме Западно-Забайкальской рифтовой области // Доклады Академии Наук, 2018. Т. 481. № 3. С. 305-309. Воронцов А.А., Перфилова О.Ю., Крук Н.Н. Геодинамическое положение, строение и состав непрерывных трахибазальт-трахиандезит-риолитовых серий северной части Алтае-Саянской области: роль коромантийного взаимодействия в континентальном магмообразовании // Геология и геофизика, 2018, Т. 59, № 12, С. 2055-2078. Воронцов А.А., Перфилова О.Ю., Крук Н.Н., Тарасюк А.С. Позднеордовикский вулканизм северной части Алтае-Саянской области и его геодинамическая природа // Доклады Академии Наук, 2019, Т. 485, № 4, с. 454-460. Лыхин Д.А., Ярмолюк В.В., Воронцов А.А. Возраст, состав и источники пород и руд Окунёвского флюорит-лейкофанового месторождения (Западный Саян): к оценке вклада магматизма в формирование рудной минерализации // Геология рудных месторождений, 2019, том 61, № 5, с. 37-

61.

Лыхин Д.А., Ярмолюк В.В., Воронцов А.А., Травин А. В. Состав и возраст флюорит-бериллиевого месторождения Радуга, Западный Саян: к проблеме оценки металлогенических перспектив территории // Доклады Академии Наук, 2019, том 488, № 3, с. 53–58.

Alexander Vorontsov, Vladimir Yarmolyuk, Sergei Dril, Richard Ernst, Olga Perfilova, Oleg Grinev, Tatyana Komaritsyna Magmatism of the Devonian Altai-Sayan Rift System: Geological and geochemical evidence for diverse plume-lithosphere interactions // Gondwana Research, 89, 2021, pp. 193-219. <https://doi.org/10.1016/j.gr.2020.09.007>

Воронцов А.А.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

