

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Малютиной Александры Владиславовны «Петрогенезис щелочного сиенитового массива Бурпала (Северное Прибайкалье)»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук.
Сокращенное наименование организации	ИГХ СО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 664033, г. Иркутск, а/я 9, ул. Фаворского, стр. 1А
Телефон с указанием кода города	+7(3952)546401
Адрес электронной почты	dir@igc.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.igc.irk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1) 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 // <i>Gondwana Research</i>, 89, 2021, pp. 193-219. DOI 10.1016/j.gr.2020.09.007. 2) Alexander A. Vorontsov, Andrey E. Izoh, Vladimir V. Yarmolyuk, Tatyana Y. Komaritsyna, Anatoly V. Nikiforov, Olga Y. Perfilova, Sergei I. Dril, Nailya G. Rizvanova and Egor P. Dushkin Evolution of Syenite Magmas: Insights from the Geology, Geochemistry and O-Nd Isotopic Characteristics of the Ordovician Saibar Intrusion, Altai-Sayan Area, Russia // <i>Minerals</i>, 2021, 11(5); 473. DOI 10.3390/min11050473. EDN VHWLYQ 3) Воронцов А.А. Фракционирование и ассимиляция при формировании девонской антидромной магматической серии Сисимского ареала в Минусинском прогибе: геохимические и Sr-Nd изотопные доказательства // <i>Геодинамика и тектонофизика</i>. 2022. Т. 13, № 4. 0649 (1-8). DOI 10.5800/GT-2022-13-4-0649. EDN TUZDCM. 4) Алымова Н.В., Воронцов А.А., Дриль С.И., Сотникова И.А. Источники и механизмы формирования щелочных редкометалльных гранитов Зашихинского массива на основе геохимических и Nd изотопных данных // <i>Геодинамика и тектонофизика</i>. 2022. Т. 13, № 4. 0648 (1-8). DOI 10.5800/GT-2022-13-4-0648. EDN ZLPVPA. 5) Воронцов А.А., Коваленко Д.В., Ярмолук В.В. Никифоров А.В., Перфилова О.Ю. Геологические и изотопно-геохимические индикаторы плюм-литосферных взаимодействий в Юго-Западном обрамлении Сибирского кратона: синтез данных для раннедевонских магматических ассоциаций Алтае-Саянской рифтовой системы // <i>Геология и геофизика</i>. 2023. Т. 64, № 12. С. 1674-1689. DOI 10.15372/GiG2023156. EDN QEIXXL.

- 6) Лыхин Д.А., Воронцов А.А., Ярмолюк В.В. Илейское флюорит-фенакитовое рудопроявление (Восточный Саян): вклад девонского рифтогенного магматизма в формирование Восточно Саянской редкометалльной металлогенической зоны // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 514, № 2. С. 251-262. DOI 10.31857/S2686739724020087. EDN CJMAVG.
- 7) Chien Y.-H., Wang K.-L., Kovach V., Kuzmin M., Vorontsov A., Ivanov A., Pang K.-N., Iizuka Y., Lee H.-Y., Chung S.-L., Lee D.-C. Geochemical characteristics of peridotite xenoliths from the Vitim volcanic field: Insight to late Cenozoic mantle upwelling in SE Siberia // Lithos, 2024, 482–483: 107727, DOI: 10.1016/j.lithos.2024.107727.
- 8) Лыхин Д.А., Ярмолюк В.В., Воронцов А.А., Магазина Л.О. Состав и термохронология щелочных гранитов Ингурского массива: к проблеме выявления факторов, способствовавших образованию редкометалльной минерализации в щелочных гранитах Западного Забайкалья // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 516, № 2. С. 543-557. DOI 10.31857/S2686739724060066. EDN PRLEII.
- 9) Лыхин Д.А., Иванова А.А., Алымова Н.В., Сальникова Е.Б., член-корреспондент РАН Котов А.Б., Плоткина Ю.В., Никифоров А.В., Воронцов А.А., Галанкина О.Л., Толмачева Е.В. Возраст Зашихинского редкометалльного месторождения (Восточный Саян): результаты U-Pb (ID TIMS) геохронологических исследований метамиктизированного циркона // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 518, № 9. С. 33–44. EDN RUWZBD
- 10) Воронцов А.А., Федерягина Е.Н., Дриль С.И., Сасим С.А., Травин А.В., Будяк А.Е. Высококалиевый юрско-меловой вулканизм Нерчинской впадины Восточного Забайкалья и его геодинамическая природа // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2024. Т. 516, № 2. С. 606-615. DOI 10.31857/S2686739724060134. EDN UMMTTO.
- 11) Алымова Н.В., Воронцов А.А., Лыхин Д.А., Никифоров А.В., Андреева О.А., Бычков А.Ю., Белозерова О.Ю., Посохов В.Ф., Сотникова И.А. Амфиболсодержащие граниты Зашихинского месторождения (Восточный Саян) // Геосферные исследования. 2025. № 2. С. 34–46. DOI 10.17223/25421379/35/3
- 12) Орсоев Д.А., Гордиенко И.В., Булгатов А.Н., Бадмацыренова Р.А., Дриль С.И., Посохов В.Ф. Неопротерозойские метабазальты тыйского комплекса Олоkitского рифтогенного прогиба (Байкало-Муйский пояс): состав, U-Pb возраст, изотопно-геохимическая характеристика, геодинамические следствия // Геология и геофизика. 2022. Т. 63. № 7. С. 915-934. DOI: 10.15372/GiG2021163. EDN SEYQFU.
- 13) Бадмацыренова Р.А., Шелепов Я.Ю. Вещественный состав позднепалеозойских габбро-диоритовых массивов шарагольского комплекса Унго-Хилокского ареала, Центральное Забайкалье, Россия // Известия Томского политехнического университета. 2025. Т. 336 № 7. С. 7-16. DOI 10.18799/24131830/2025/7/4760.

Директор ИГХ СО РАН

Д.г.-м.н. А.Б Перепелов

(подпись, М.П.)

