

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук в лице директора доктора геолого-минералогических наук Зедгенизова Дмитрия Александровича в соответствии с требованием пункта 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Прокопьева Ильи Романовича «Петрогенезис и рудоносность щелочных карбонатитовых комплексов Сибирского кратона и складчатого обрамления», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.3 – «Петрология, вулканология» и 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Отзыв ведущей организации будет оформлен и утвержден на основании заключения специалистов лаборатории петрологии и лаборатории геохимии и рудообразующих процессов, основные направления деятельности которых полностью соответствует тематике диссертации И.Р. Прокопьева.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИГГ УрО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	620110, Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 15
Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (343) 287-90-12, факс: +7 (343) 287-90-12
Адрес электронной почты	Director@igg.uran.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.igg.uran.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	Малич К.Н., Лохов Д.К., Проскурнин В.Ф., Пучков В.Н., Баданина И.Ю., Червяковская М.А. Изотопные системы U-Pb и Lu-Hf в цирконе и Sm-Nd в породах Дюмталейского интрузива (Таймыр, Россия): новые свидетельства о роли деплетированной мантии в его образовании // Доклады РАН. Науки о Земле. 2020. Т. 492. № 1. С. 71–75. DOI: 10.31857/S2686739720050114 Bakker R.J., Puskarev E., Biryuzova A. High temperature reduced granulite-facies nature of garnetites in the Khabarny mafic-ultramafic Massif, Southern Urals: Evidence from fluid and mineral analyses // Journal of Petrology. 2020. V. 61. № 6. egaa066. doi: 10.1093/petrology/egaa066 Nedosekova I., Vladyskin N., Udoratina O., Belyatsky B. Ore and geochemical

публикаций)

- specialization and substance sources of the Ural and Timan carbonatite complexes (Russia): Insights from trace element, Rb-Sr, and Sm-Nd isotope data // Minerals. 2021. V. 11. № 7. 711. <https://doi.org/10.3390/min11070711>
- Недосекова И.Л. Карбонатитовые комплексы Южного Урала: геохимические особенности, рудная минерализация и связь с геодинамическими обстановками // Записки Горного института. 2022. Т. 255. С. 349–368. <https://doi.org/10.31897/PMI.2022.28>
- Недосекова И.Л., Червяковский В.С., Червяковская М.В., Булатов В.А. Возраст и геодинамические обстановки формирования миаскит-пегматитов, карбонатитов и Nb-Zr минерализации Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса, Южный Урал (U-Pb и Rb-Sr изотопные данные) // Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т. 13. № 4. 0652. <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-4-0652>
- Недосекова И.Л. Карбонатитовые комплексы Урала и Тимана и связанные с ними процессы редкометалльного рудообразования. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2023. 297 с. ISBN 978-5-7691-2569-0. <http://www.igg.uran.ru/?q=ru/node/2646>
- Пушкарев Е.В., Лавренчук А.В., Готтман И.А., Скляр Е.В. Кальциевые ультрамафиты, анкармиты и клинопироксен-порфиновые габбро Бирхинского массива в Приольхонье: решение проблемы первичного расплава и формирования интрузии // Геология и геофизика. 2023. Т. 64. № 9. С. 1279–1302. DOI: 10.15372/GiG2023126
- Малич К.Н., Липенков Г.В., Озорнин Д.А., Наумов М.В., Баданина И.Ю., Булатов В.А., Войтин А.А. Золотая минерализация кальцит-доломитовых карбонатитов Гулинского массива (Маймеча-Котуйская провинция, Полярная Сибирь): первые данные // Доклады РАН. Науки о Земле. 2024. Т. 519. № 1. С. 500–508. DOI: 10.31857/S2686739724110137
- Малич К.Н., Пухтель И.С., Баданина И.Ю., Вотяков С.Л., Солошенко Н.Г., Белоусова Е.А., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В. Источники рудного вещества платинометалльных месторождений Полярной Сибири и Среднего Урала по данным радиогенных (Re-Os, Pt-Os) и стабильных (Cu, S) изотопных систем // Геология и геофизика. 2024. Т. 65. № 3. С. 401–426. doi: 10.15372/GiG2023198
- Недосекова И.Л. Возраст и геодинамические обстановки формирования карбонатитовых комплексов и связанных с ними редкометалльных месторождений Южного Урала // Геодинамика и тектонофизика. 2024. Т. 15. № 5. 0784. <https://doi.org/10.5800/GT-2024-15-5-0784>
- Прибавкин С.В., Бирюзова А.П., Пушкарев Е.В., Готтман И.А. Минералы подгруппы шпинели в израндитах Александровского комплекса, Южный Урал // Литосфера. 2024. Т. 24. № 6. С. 1084–1102. doi.org/10.24930/2500-302X-2024-24-6-1084-110
- Shardakova G.Yu., Pushkarev E.V., Kotov A.B., Simankova A.O. Evidence of the Early Precambrian age of metamorphic rocks from the Ufaley Block (Middle Urals): Results of U–Th–Pb (LA-ICP-MS) dating of detrital zircon from the Quaternary deposits // Doklady Earth Sciences. 2024. V. 519. № 2. P. 2017–2021. DOI: 10.1134/S1028334X24604073
- Nedosekova I.L., Belyatsky B.V., Pribavkin S.V., Bulatov V.A. Composition, evolution and age of NB-REE mineralization in carbonatite complexes in the ural fold belt: New insight into metallogenesis // Geochemistry. Available online 8 January 2025, 126246 <https://doi.org/10.1016/j.chemer.2025.126246>
- Прибавкин С.В., Пушкарев Е.В., Чашухин, И.С., Ерохин Ю.В., Коровко А. В. Минералы ряда точилинит–ферроточилинит в породах Урала и Зауралья: ассоциация, химический состав, условия образования // Петрология. 2025. Т. 33. № 2. С. 71–91. DOI: 10.31857/S0869590325020044
- Pribavkin S.V., Pushkarev E.V., Biryuzova A.P. Composition and conditions of formation of sulfide globules in pyroxenites of the Shigir Hills, Middle Urals // Geology of Ore Deposits. 2025. V. 67. № 2. P. 178–196. DOI: 10.1134/S1075701524600592

Директор

Д.А. Зедгенизов

(М.П.)

